SYNONYMIA INSECTORUM,



oder:

Versuch

einer

SYNONYMIE

Aller bisher bekannten Insecten;

nach FABRICII Systema Eleutheratorum &c. geordnet,

von

C. J. SCHÖNHERR.

Mit Berichtigungen und Anmerkungen, wie auch Beschreibungen neuer Arten und illuminirten Kupfern.

ERSTER BAND.

ELEUTHERATA oder KÄFER.

ZWEITER THEIL.

Spercheus - - - Cryptocephalus.

STOCKHOLM, Gedruckt bey CARL FRIEDR. MARQUARD, 1808. QL 468 9608 S42 C109 V.1/pt.2 A355052

Vorerinnerung.

Bey dieser Fortsetzung meines Versuchs einer einigermassen vollständigen Synonymie aller in den bis jetzt edirten Entomologischen Schriften angeführten Insecten sehe ich mich verpflichtet, die Gründe anzugeben, welche mich meinem im Ersten Hefte entworfenen Plan, der in den Werken des Etats-Raths Fabricius vorkommenden Systematischen Nomenclatur" ausschliessend zu folgen, in etwas abwendig gemacht.

Zwar habe ich sowohl hier als da das System jenes weitherühmten Insectenkenners zum Grunde gelegt und darnach die verschiedenen Genera und Species geordnet; aber nach dem ich während des Verlaufs meiner Arbeit nähere Gelegenheit erhalten, die vom Herrn Latreille seitdem ausgegebenen Genera Crustaceorum & Insectorum gehörig zu prüfen, und in den von ihm aufgestellten Grundsätzen eine seltene Ordnung und Fasslichkeit zu meiner Verwunderung und Ueberzeugung wahrzunehmen, glaubte ich diese mir vom Herrn Latreille so häufig gegebenen zuverlässigen Winke nicht weiter übersehen zu dürfen, sondern in Folge derselben, das bereits angenommene System bestmöglichst verbessern zu müssen, und so wagte ich es denn, so viele neue Genera aufzunehmen, als nur immer zu meiner Kundschaft gekommen waren, und alle die Species zu trennen, welche nach meiner Einsicht nicht den ihnen gebührenden Platz erhalten hatten. - Gerne hätte ich meine ganze Synonymie nach diesen Grundsätzen neuerdings umgearbeitet und anders geordnet, wenn nur meine eigene Sammlung noch reicher gewesen wäre, um darnach alle noch nicht gehörig bekannten und oft so gar ziemlich unrichtig beschriebenen Arten in ihre von der Natur angewiesene Geschlechter einzuschalten.

Was die vermehrte Zahl der Genera betrifft, welche ich aufzunehmen kein Bedenken gefunden habe, so weiss ich gar wohl, dass man mir dagegen einwenden wird: die Wissenschaft werde durch eine solche Vermehrung eher erschwert als erleichtert, aber da auf der andern Seite durch die Erfolgreichen Nachforschungen der Naturkundigen die Summa der bereits entdeckten Individuen beynahe unzählbar geworden ist, und folglich eine ganze Legio von Unterabtheilungen nothwendig wird, so lange man bey der geringeren Anzahl von Geschlechtern verharret, so dürfte jene grosse Menge von Unterabtheilungen dem Gedächtnisse beschwerlicher fallen, als diese gehörig bestimmten, obgleich der Zahl nach merklich vermehrten Genera, die von der Natur selbst gerechtfertigt zu werden scheinen.

Zugleich fühle ich mich gedrungen, dem mir übrigens unbekannten Recensenten, welchem es gefallen hat, in der Jenaischen Allgemeinen Litteratur Zeitung N. 68. d. 20. März 1807, das Erste Heft dieser Synonymie auf eine eben so belehrende als einnehmende Weise zu beurtheilen, und allen den Schwierig. keiten, welche sich mir bey der Ausführung dieses Werks ent-gegenstellten, volle Gerechtigkeit wiederfahren zu las:en, meine Dankbarkeit und meine Hochachtung an den Tag zu legen. Ich glaube diess aber auf keine würdigere Art thun zu können, als wenn ich hierdurch offen und ufrichtig erkläre, dass ich, nach sorgfältiger Prüfung seine meisten Berichtigungen wohl gegründet finde und das Versprechen hinzufüge, davon so wie von selbst entdeckten Mängeln und Fehlern am Ende dieser Klasse den bestmöglichsten Gebrauch zu machen. Es jetzt gleich zu thun, hielt ich nicht gerathen, weil bey einer höchstwahrscheintichen Vermehrung der Zusätze und Berichtigungen die Verwirrung zu gross werden dürfte, wenn ich solche zu voreilig jedem einzelnen Hefte anhängen und nicht lieber sammt und sonders für das letzte Heft aufbewahren wollte. - Möge denn dieses Zweyte Heft einen eben so einsichtsvollen Recensenten finden als jenes Erste, und derselbe mit eben der musterhaften Genauigkeit verfahren und mit einer ähnlichen Sorgfalt und Aufrichtigkeit alle Fehler anzeigen, welche sich trotz meiner redlichsten Bemühungen dennoch eingeschlichen haben könnten!

Sehr schmeichelhaft und belohnend wurde es für mich seyn, wenn man bey dieser Fortsetzung meinen angewandten Fleiss und die vermehrten Hülfsmittel, welche mir durch eine nicht unbedeutende Vergrösserung meiner Entomologischen Bibliothek und die durch eine Donation von einem werthen Freunde, dem für die Wissenschaften zu früh verstorbenen Professor und Doctor Quensel, entstandene Bereicherung meiner eigenen Sammlung dabey geworden sind, nicht verkennen sollte. - Zu spät erschienen leider die von dem Major und Ritter Gyllenhal herausgegebenen Insesta Svecica, als dass ich dieses verdienstvolle Werk an allen gehörigen Stellen hätte anführen können, doch darf ich nicht verschweigen, dass ich auch bey diesem Hefte dem Herrn Major u. Ritter manche freundlichst mitgetheilte Aufklärung und Berichtigung schuldig bin, so wie ich hiemit den übrigen edlen Freunden, welche für die Vervollkomnung dieses Versuches so eifrig und thätig besorgt waren, und vor allen dem Herrn Professor und Ritter O. Swartz, dessen verehrten Nahmen und zurechtweisende Hand die Liebhaber der Wissenschaft an vielen Stellen meines Buches mit Vergnügen wiederfinden werden, noch einmahl herzlich und aufrichtig danksage und mich und meinen Zweck Ihrer fortdauernden Gewogenheit dringendst anempfehle.

0 ---

Stockholm im August 1808.

Libri

IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI

&

Abbreviationum Explicatio.

(Continuatio.)

A.

Acta Hist. Nat. Soc. Hafn. — Skrivter af Naturhistorie Selskabet. 1 — 5. Bind. Kiöbenhawn 1700—1799. 8:vo.

Acta Soc. Ber. Nat. Cur. — Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft Naturforschender Freunde.

Berlin 1775 -- 8:vo.

Admir. Verand. — Jacob L'Admiral Veranderingen van veele Insecten. Amsterdam 1774. fol.

Alb. Ins. Angl. — Insectorum Angliæ Naturalis Historia Illustrata Iconibus in centum Tabulis æneis eleganter ad vivum expressis &c. Auctore Eleazare Albin. Londini 1731. 4:to.

— A natural history of english Insects, with 100 copperpl. by Eleaz. Albin. Lond. 1720. 4:to.

B.

Berl. Naturf. — Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin (2:ter Band 1788.) 8:vo.

Blanc. Belg. — Stephanus Blancard. Schou-burg der Rupsen, Wormen, Maden. Amsterdam 1688.

8:vo. - Lipsiæ 1690. 8:vo.

Bradl. Nat. — A Philosophical Account of the Works of Nature &c. by Richard Bradley. London 1721.
4:to. & 1739. 8:vo.

Burdach. Handb. — Handbuch der neuesten Entdeckungen in der Heilmittellehre, von D. Karl Friedr. Burdach. Leipzig 1806. 8:vo.

Busch Alman. — Busch Uebersicht (Almanach) der fortschritte in Wissensch. Kunst und Manufa-

ctur. Erfurt 1798 - - 8:vo.

C.

Czenpinski (Paul) totius regni animalis genera. 8:vo maj. Vindob. 1778.

D.

Dict. d. Sciences Natur. — Dictionaire des Sciences Naturelles. Par plusieurs Professeurs du Muséum national d'Histoire naturelle et des autres principales Écoles de Paris. (l'Histoire des Insectes par le Professeur C. Duméril.) Paris 1804 —— 8:vo.

Donov. Brit. Ins. — The Natural History of British Insects, explaining them in their several States, illustrated with coloured Figures, &c. By E. Do-

novan. London 1792. 8:vo X vol.

E.

Eph. Nat. Cur. — Ephemerides Academiæ Cæsareæ Naturæ Curiosorum. 4:to. Francofurt. Lipsiæ, Norimbergæ. —

F.

Fallen Mon. Canth. & Mal. — Dissert. Monographia Cantharidum & Malachiorum Sveciæ. Auctor Carl Fredr. Fallen. Lundæ 1807.

G.

Gled. Abhandl. — Gleditsch (J. G.) Vermischte Physicalisch-Botanisch-Oeconomische Abhandlungen
I. II. III. Th. 8:vo. Halle 1765—67.

Goed. Metam. — Metamorphosis & historia naturalis Insectorum, cum commentariis & appendicibus. I. de Mey & P. Veezaerdt. Medioburgi 1662—1667.

Goldf. Enum. Ins. — Georgii Augusti Goldfuss Enumeratio Insectorum Eleutheratorum Capitis bona Spei totiusque Africa. Descriptione Iconibusque nonnullarum specierum novarum illustrata. Erlanga 1805. 8:vo.

Gyllenh. Ins. Sv. — Insecta Svecica descripta a Leonardo Gyllenhal. Classis I. Coleoptera sive Eleutherata. Tomus I. Scaris 1808. 8:vo.

H.

Henn. Raupenfr. — Ueber den Raupenfrass und Windbrüch in den Jahren 1791 bis 1794. von C. W. Hennert. Berlin 1797. 4:0. mit Kupf.

Herbst Einleit. — Kurze Einleitung zur Kenntniss der Insekten. Berlin 1784. 8vo mit 36 illum. Kupf.

Hollar. Ins. — Muscarum Scarabæorum Vermiumque variæ figuræ & formæ omnes primo ad vivnm coloribus depictæ & ex collectione Arundalian Wenceslao Hollar aqua forti æri insculptæ. Antverpiæ 1646.

I.

Jacquin Misc. — Nicolai Josephi Jacquin Miscellanea austriaca ad Botanicam, Chemiam & Historiam Naturalem — Vindobonæ 1781. 4:to.

Journ. de Moscou. — Journal de la Société des Naturalistes de l'Université Imperiale de Moscou. Premiere année. No 1 & 2. Avec Figures. Moscou 1805. 4 to. — vid. continuatio: Mem. des Nat. de Moscou.

Isers Entom. — Svensk Entomologi af Carl Iser. Linköping 1806. 8:vo.

L.

Latr. Gen. Cr. & Ins. — P. A. Latreille Genera Crustaceorum & Insectorum secundum ordinem naturalem in Familias disposita, Iconibus exemplisque plurimis explicata. Parisiis & Argentorati Tom. 1—3. 1806—1807. 8:vo.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. — Histoire naturelle, général & particuliere des Crustacés & des Insectes. Par P. A. Latreille. Paris.

Latr. Hist. N. d. Fourm. — Histoire naturelle des Fourmis, & recueil de Mémoires & d'Observations sur les Abeilles, les Araignées, les Faucheure, & autres insectes. Par P. A. Latreille &c. Paris An 10. (1802.) 8:vo.

Latr. Préc. d. caract. gén. d. Ins. — Prècis des caractères génériques des Insectes. Par P. A. La-

treille.

Less. Theol. — Friedr. Christ. Lessers Insecto-Theologia, oder Vernufft- und Schrifftmässiger Versuch, wie ein Mensch durch aufmercksame Betrachtung derer sonst wenig geachteten Insecten &c. Franckfurt und Leipzig 1738. 8:vo.

- Theologie des Insectes de Lesser, avec des remarques de Lyonnet, à la Haye. 1747. 8:vo.

Tom. I. II.

Lichtenb. & Voigt Magaz. für. das Neueste. &c. — Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte, zuerst herausgegeben von Lichtenberg, fortgesetzt von Joh. Heinr. Voigt. Gotha

Lichtenst. Catal. — Lichtenstein Catal. Mus. Holthuysen. Linn. Pand. & Fl. Ryb. — Pandora & Flora Rybyensis. Dissertatio Academica &c. Præside Caro-

lo à Linné &c. Upsaliæ 1771.

List. Goed. — Johannes Goedartius de Insectis in Methodum redactis, cum notularum additione,

oper. M. Lister. Londini 1685. 8:vo.

Lyonn. Less. — Theologie des Insectes, ou Demonstration des Perfections de Dieu dans tout ce qui concerne les Insectes. Traduit de L'Allemand de Mr. Lesser, avec des Remarques de Mr. Lyonnet. A la Haye 1742. 8:vo. scher Aufsätze, besonders die Böhmische Naturgeschichte betreffend, von einer Gesellschaft Bohmischer Naturforscher; herausgegeben von Dr. Johann Mayer. Mit Kupfern. Dresden 1791. 8:vo.

Mart. Engl. Ent. - The English Entomologist, exhibiting all the Coleopterous Insects found in England, &c. by Thomas Martyn. London . 1792. fol.

Mem. des Nat. de Moscou. - Memoires de La Societé Naturalistes de l'Université Impériale de Moscou. Moscou 1806. 4:to. — vid. Journ. de Moscou.

Merret Pin. - Christ. Merret Pinax rerum naturalium Britannicarum. London 1667. 8:vo.

N.

Naturforsch. - Der Naturforscher. Halle 1774 -

Palis. Beauv. Ins. Afr. & Amer. — Insectes re-cueillés en Afrique & en Amérique, dans les Royaumes d'Ovare & de Benin, a saint-Domingue & dans les États-unis, pendant les Années 1786 -1797; Par A. F. J. Palisot de Beauvois. Paris

1805 - Fol.

Pall. Naturg. - Peter Simon Pallas Naturgeschichte merkwürdiger Thiere, in welcher vornehmlich neue und unbekannte Thierarten durch kupferstiche, Beschreibungen und Erklärungen erläutert werden. (Durch den Verfasser verteutscht.) Berlin und Stralsund 1778 -- 4:to.

Pall. Spic. Zool. - Spicilegia Zoologica quibus nova imprimis & obscuræ animalium species iconibus, descriptionibus atque commentariis illustrantur a Petr. Sim. Pallas. Berlin 1767-1780. 4:to.

Pontopp. Nachricht. - Eric Pontoppidans Kurzgefasste Nachrichten, die Naturhistorie in Dannemark betreffend. Aus dem Dänischen übersetzt. Kopenhagen und Hamburg 1765. 4.0,

S.

Schaff. Zw. u. Schw. — Jacobi Chr. Schæffers Zweifel und Schwürigkeiten welche in der Insectenlehre annoch vorwalten. Regensburg 1766. 4:to.

Schmid Vers. — Versuche über die Insekten. Ein Beytrag zur Verbreitung des Nützlichen und Wissenwürdigen aus der Insektenkunde; von Carl August Schmid. 1:ster Theil. Gotha 1803. 8:vo.

Schrank Physik. Aufsäze. — Sammlung Naturhistorischer und Physikalischer Aufsätze von Frans von

Paula Schrank. Nürnberg 1796. 8:vo.

Schrift. d. Berl. Ges. N. Fr. — Schriften der Berlinischen Gesellschaft Naturforschenden Freunde. Berlin 1780. — 8:vo.

Scop. An. Hist. Nat. - Joann. Antonii Scopoli Anni

Historico-Naturales. Lipsiæ 1769. 8:vo.

Shaw Nat. Misc. — Vivarium Natura, or The Naturalist Miscellany, by Georg Shaw. The Figures by E. P. Nodder, London 1790. 8:vo. Sloan. Hist. Jam. — A Voyage to the Islands Ma-

Sloan. Hist. Jam. — A Voyage to the Islands Madera, Barbados, Jamaica with the Natural History &c. By Hans Sloane. Lond. 1707. Fol.

Swammerd. Bibl. Nat. — Joh. Swammerdammii Biblia Naturæ, sive Historia Insectorum, in Classes certas redacta, nec non exemplis, & anatomico variorum animalculorum examine &c. Leydæ 1737. Fol. (ed. Germ. Leipz. 1752. Fol.)

Svensk Zoologi. — Svensk Zoologi, eller Svenska Djurens Historia, börjad af C. Quensel, fortsatt af O. Swartz, utgifven med illuminerade figurer af J. W. Palmstruch. Stockholm 1806 —

- 8:vo;

T.

Towns. Voy. en Hongr. — Voyage en Hongrie; précédé d'une Description de la ville de Vienne & des Jardins impériaux de Schoenbrun; Par Robert Townson; Publié a Londres an 1797. Traduit de l'anglais par Cantwel. Tom. 3. Paris. 1803. 8:vo.

V.

Voigt Mag. für den neuesten &c. — Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde mit Rüchsicht auf die dazu gehörigen Hülfswissenschaften von Joh. Heinr. Voigt. Weimar 1798 — 8:vo.

Walth. Forstphysiogr. — Walthers Forstphysiographie. Herborn. &c. 1800.

Web. & Mohr Iter. — Naturhistorische Reise durch einer Theil Schwedens von Dr. Fr. Weber, und D. M. H. Mohr. Göttingen 1804. 8:vo.

Z

Zinke Nadelh. Ins. — Naturgeschichte der schädlichen Nadelholz-Insekten, nebst Anweisung zu ihrer Vertilgung. (Ein nützliches Lesebuch für Naturforscher, Forstmänner und Oekonomen.) von Georg Gottfr. Zinke. Mit Kupfern. Weimar 1798. S:vo. Specifica nomina Insectorum, quæ typo distante (ex. gr. p. 9. n. 36. Hydroph. bipustulatus) sunt impressa, Insectum europæum esse indicant; litteræ vero cursivæ (ex. c. p. 9. n. 35. Hydroph. bipunctatus), Sveciam Insecti esse patriam denotant; Insectorum extra Europam habitantium nomina, typo usuali excusa (ex. gr. p. 9. n. 37. Hydroph. pygmæus) occurrunt.

Austorum libros asterisco (*) notatos ipse vidi & examinavi; reliquos aliorum austoritate suffultus adlegavi.

SYNONYMIA INSECTORUM.

PARS I: MA. ELEUTHERATA.

SECTIO 2:a.

N:o 49. SPERCHEUS. Fabr. n. 45.

1. Emarginatus. * Fabr. S. El. T. p. 248. r.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 63. f. T. g. f. 4. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 71. T. 81. f. 8. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 125. I.

* Panz. Fn. G. XCI. 4..

* Fallen Obs. Ent. 1. p. 8. Hydr. emarginatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 183.7.

Illig. Kæf. Pr. I. p. 242. 1.

Herbst Col. VII. p. 311. 21. T. 114. f. 6. F. * Panz. Ent. G. I. p. 71. 3.

Dyt. emarginatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 327. Hydr. sordidus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 403. 5. Hydr. verrucosus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 403.6.

alt, sexus vel var. præced. .

Nio 50. HYDROPHILUS. Fabr. n. 46.

1. Piccus. * Fabr. S. El. I. p. 249. 1. * Ent. S. I. p. 182. 1. * Mant. I. p. 188. 1. * Sp. Ins. T. p. 288. r. * S. Ent. p. 228. J.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 248. 10.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. 11. p. 65. 1. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 61. Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 113. 1.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 178. 1.

Oliv. Ent. III. 39. p. 9. 1. T. 1. f. 2. a-d. * Herbst Col. VII. p. 294. 1. T. 113. f. 5.

* Panz. Ent. G. I. p. 70. I. " Marsh. Ent. Br. I. p. 401. I.

4 Cederh. Fn. Ingr. n. 86. * Ross. Fn. Etr. I. p. 195. 481. * ed. Hellw. I. p. 226. 481.

Bergstr. Nom. I. 31. 3. T. 8. f. 1. 3. T. 6. f. 3. T. 9. f. 1.

* Schneid. Mag. p. 364. 1.

" Goeze Eur. Fn. VIII. p. 707. I. Fourer. Ent. Par. I. p. 65. 1. Dyt. piceus. * Linn. En. Sv. 764. * Syst. Nat. I. II. p. 664. 1. Wed. Gmel. I. IV. p. 1941. 1.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 333. T.

* Scop. Carn. n. 293.

- Vill. Ent. I. p. 340. 1. * Barb. Gen. Ins. p. 74. T. 6. Gen. 24. Müll. Linn, Nat. S. V. I. p. 344. 1. T. 7. f. 4. Hydr. ruficornis, * De Geer Ins. IV. p. 371. 1. T. 14. f. 1. 2.
 - * Geoffr. Ins. I. p. 182. 1. T. 3. f. 1. a. b.

* Roem. Ins. T. 6. f. 18.

Sulz. Gesch. d. Ins. T. 6. f. 18.

* Frisch Ins. II. p. 26. T. 6. f. 1-6. * Schaeff. Ic. T. 33. f. 1. 2. * Elem. T. 71. f. 1. 2. 3. Harrer Beschr. n. 177.

Lyonn. Less. I. p. 158. f. 12. 13. 15. Borow. Naturg. VI. p. 165. r. T. 25. f. r.

Bechst. Naturg. I. II. p. 878. 1.

Schmiedl, Einl. 240. - Bochs Naturg. V. p. 44. 27. Mart. Engl. Ent. T. 32. f. 3. 4.

Shaw Nat. Misc. T. 292.

Schrank Fn. Boica. I. p. 448. 477. 2. Ater. * Fabr. S. El. I. p. 250. 2. * Ent. S. I. p. 183. 3.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 10. 3. T. 2. f. 6. ?

* Herbst Col. VII. p. 306. 13.

2. Olivaceus. * Fabr. S. El. I. p. 250. 3. * Ent. S. I. p. 182. 2. * Mant. I. p. 188. 2. * Sp. Ins. I. p. 289. 2.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 10. 2. T. 1. f. 1. a. b. * Herbst Col. VII. p. 295. 2. 'F. 113. f. C.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1941. 6. Dyt. hastatus. * Herbst Acta Soc. Ber. Nat. Cur. IV. p. 317. 2. T. 7. f. 2. a. b.

4. Oblongus. * Oliv. Ent. III. 39. p. 11. 4. T. 2. f. 7. 5. Caraboides. * Fabr. S. El. I. p. 250. 4. * Ent. S. I.

p. 183. 4. * Mant. I. p. 188. 3. * Sp. Ins. I. p. 289. 3. * S. Ent. p. 228. 2.

Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 114. 2. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 247. 9.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 179. 2.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 11. 2. T. 2. f. 8. * Herbst Col. VII. p. 299. 5. T. 113. f. 9.

* Panz. Fn. G. LXVII. 10. * Ent. G. Ip. 71. 2.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 87.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 195. 482. * Mant. I. p. 66. 158. * ed. Helw. I. p. 227. 482. * Mant. I.p. 410. 158.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 402. 2. * Schwartz Nom. I. p. 28. 12.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 654. Fn. Fridr. p. 19. 185.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 712. 2.

Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1941. 2.

* Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 346. 2.

Dyt. caraboides. * Linn. Fn. Sv. n. 765. * Syst. Nat. I. II. p. 664. 2.

Dyt. scarabaoides. * Linn. S. Nat. I. II. p. 664. 3. forte. * Schrank En. Ins. Austr. p. 198. 371. Fn. Boica. I. p. 449. 448.

Hydr. nigricornis. * DeGeer Ins. IV. p. 376. 2.

* Goeffr. Ins. I. p. 183. 2.

* Roes. Ins. II. Aquat. I. p. 23. 4. T. 4. f., 1. 2.

* Schaeff. Ic. T. 33. f. 10. Harrer Beschr. I. p. 110. 178. Naturf. IX. p. 66.

Bergstr. Nom. I. T. 5. f. 8. 9. & T. 7. f. 8. 9. Larv. Pup.

* Sulz. Kennz. T. 6. f. 41.

Frisch Ins. XIII. p. 24. T. 2r. Meiding. Nom. p. 138. 2. Vill. Ent. I. p. 341. 2. T. 11. f. 43. Pontopp. Dan. Atl. I. p. 441. 2. Onomat. Hist. N. III. p. 678. Ray. Ins. p. 95. 7. Fuessl. n. Mag. III. p. 134. Fourcr. Ent. Par. I. p. 65. List. Goed. app. T. 6. f. 3. Bechst. Naturg. I. II. p. 879. 2. Mart. Engl. Ent. T. 34. f. 28.

6. Flavipes. Nov. Sp. a).

7. Scrobiculatus. * Panz. Fn. G. LXVII. 11.

8. Glaber. * Herbst Col. VII. p. 298. 4. T. 113. f. 9.

9. Ellipticus. * Fabr. S. El. I. p. 251. 5.

9. Empireus. * Fabr. 3. En 1 p. 230 3. 1. 114.f. 13. N. 10. Violaceus. * Herbst Col. VII. p. 315. 28. T. 114.f. 13. N.

10. Violaceds. * Fabr. S. El. I. p. 251. 6. * Ent. S. I. p. 183. 5. * Mant. I. p. 188. 4. * Sp. Ins. I. p. 289. 4. * S. Ent. p. 228. 3.

I. p. 289. 4. * S. Ent. p. 228. 3. * Herbst Col. VII. p. 296. 3. T. 113. f. 7.? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1942. 7.

12. Abbreviatus. * Fabr. S. El. I. p. 251. 7.

13. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 251. 8. * Ent. S. I. p. 183. 6. * Herbst Col. VII. p. 307. 14.

a) HYDROPH. FLAVIPES: olivaceo-niger nitidus, elytris substriatis pedibus flavis.

Habitat Kislariæ, H. caraboide frequentior cujus Diagnosis erit: cyaneo-niger nitidus, elytris substriatis, pedibus nigris. Simillimus Hydr. Caraboidi sed paullo minor. Color ex obscure-cupreo vel olivaceo nee e chalybeo vel cyaneo-niger. Elytra si-

re-cupreo vel olivaceo nec e chalybeo vel cyaneo-niger. Elytra similiter punctato-striata, sed inter strias nudis oculis conspicuas, aliæ striæ e punctis minutissimis, sub lente tantum conspicuas, quales in H. caraboide. Pedes testacei absque patellis. 14, Scarabæoides. * Fabr. S. El. I. p. 251. 9. * Ent. S.
I. p. 184, 8. * Mair, I. p. 188. 5. * Sp.
Ins. I. p. 289. 5. * S. Ent. p. 228. 4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 180. 3.

* Herbst Col. VII. p. 301. 7. T. 113. f. 11.

 Herbst Arch. p. 121. 4.
 Panz. Fn. G. LXVII, 12. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 53. * Ent. G. I. p. 71. 4.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 196. 482. * ed. Hellw. I.

p. 227. 483. * Cederh. Fn. Ingr. n. 88.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 714. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1942. 3.

**Dyt. fuscipes. * Linn. Fn. Sy. n. 700. * Syst. Nat.

1. II. p. 664, 4. *ed. Gmel. I. IV. p. 1942. 4.

Vill. Ent. Linn. I. p. 342. 4.

Hydr. fuscipes. * Illig. Kæt. Pr. 1. p. 217. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I.I. p. 114. 3. * Oliv. Ent. III. 39. p. 12. 6. T. 2. f. 9. a. b.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 655. * Marsh. Ent. Br. I, p. 403. 3.

* DeGeer Ins. IV. p. 377. 3.

Hydr. niger. * Lesk. Mus. L. p. 35, 769. . * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1941. 19. Scarab. aquaticus. * Linn. Fn. Sv. n. 404. Dyt. gyrinoides. * Schrank En. Los. p. 199. 372. Dyt. scarabwoides. * Brahm Ins. Kal. I. p. 15, 397.

* Geoffr. Ins. I. p. 184. 4: Mart. Engl. Ent. T. 33. f. 15.

15. Picipes. * Fabr. S. El. I. p. 254, 10. * Ent. S. I.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 13. 7. T. 2. f. 10. ? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1942. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1942. 8. H. oblongus. * Herbst Col. VII. p. 300. b. T. 113. f. 10.

16. Gibhus. # Illig. Mag. I. p. 168. 4.

17. Orbicularis, * Fabr. S. El. I. p. 252. 11. * Ent. S. I. p. 184. 10. * Mant. I. p. 188. 7. * Sp.

Ins. I. p. 290. 6. * S. Ent. p. 229. 5. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 246. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 118. 7.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 181, 4. * Oliv. Ent. III. 39. p. 13. 8. T. 2. f. 11. 2. b. * Herbst Col. VII. p. 303, 9. T. 114. f. 1. A.

* Herbst Arch. p. 122. 8.

* Panz. Fn. G. LXVII. 13. * Ent. G. I. p. 71. 5.

Thunb. Ins. Sv. p. 73.

*Ross. Mant. I. p. 65. 159. *ed. Hellw. I. p. 410. 159.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 718. 5.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 403. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1942. 9.

Sphærid. immaculatum. * Ross. Fn. Etr. I. p. 48. I18. T. 3. f. 5.? * ed. Hellw. I. p. 50. I18. T. 3. f. 5.?

Hydr. Pilula, * Müll. Zool. D. Pr. p. 69, 659, * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1943. 18. Dyt. orbicularis. * Brahm Ins. Kal. I. p. 22. 78.

Vill. Ent. I. p. 350. 35. * Geoffr. Ins. I. p. 184. 3.

18. Globulus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 188. 13.

* Illig. Mag. I. p. 65. 3-4. a.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 117. 6.

Hydr, minutus. * Herbst Col. VII. p. 313. 23. T.

114. f. 8. H.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 15. 12. T. 2, f. 13. 2. b.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 406. 12.

* Kabr. S. El. I. p. 254. 27. ? * Ent. S. I. p. 186. 20. ? * Mant. I. p. 188. 10. ? * Sp. Ius. I. p. 290. 9. ? * S. Ent. p. 229. 8. ?

* Ross. Fn. Etr. I. p. 197. 485. ? *ed. Hellw.

I. p. 228. 485. P.

* Panz. Ent. G. I. p. 72. 11. ?

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 719. 6. ?. * Linn, S. N. Gmel. I. IV. p. 1943. II. ?

19. Seminulum. * Payk. Fn. Sv. I. p. 190. 16.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 118. 8.

* Herbst Col. VII. p. 314, 26. T. 114. f. 11. L. Dernt nigrinus. * Marsh. Ent. Br. 1. p. 77. 54. teste D. Kirby.

20. Subrotundus. * Fabr. S. El. I. p. 252, 12. * Ent. S.

I. p. 184. 11.

* Herbst Col. VII. p. 307. 15.

- (Bicolor). * Fabr. S. El. I. p. 252. 13. - vid. Hydr.

griseus. N:0 32. huj. Operis.

21. Collaris. * Fabr. S. El. I. p. 252. 14. * Ent. S. I. p. 184. 13. * Mant. I. p. 188. 8. * Sp. 1ns. I. p. 290. 7. * S. Ent. p. 229. 6.

* Herbst Col. VII. p. 308. 16.

* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1912. to.

— (Testaceus.) * Fabr. S. El. I. p. 252. 15. — vid. Hydr. melanocephal. var. J. n. 30. huj. Operis.

22. Undatus. * Fabr. S. El. I. p. 252. 16. * Ent. S. I. p. 185. 14. * Herbst Col. VII. p. 308. 17.

23. Erythrocephalus. Fabr. S. El. I. p. 252. 17. Ent. S. I. p. 185. 15.

* Herbst Col. VII. p. 309. 18.

- (Hamorrhoidalis). Fabr. S. El. I. p. 252. 18 .- vid. Spharid. Hamorrhoum. (Gyllenh.) huj. Op. I. II. App. n. 11-12.

24. Hæmorrhoidalis. # Herbst Col. VII. p. 312. 22.

T. 114. f. 7. G.

25. Marginellus. * Fabr. S. El. I. p. 252. 19. * Ent. S. I. p. 185. 17.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 246. 5.

* Herbst Col. VII. p. 303. 10. T. 114. f. 2. B.

* Panz. Ent. G. I. p. 71. 7.

var. B. 1 Illig. Mag. I. p. 66. 5. B.

Hydr. affinis. Payk. Fn. Sv. I. p. 185. 9.

** Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 123. 12.

* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 73. Dyt. dermestoides. Forst. Cent. I. p. 53. 53.

Hydr. minutus. Fabr. S. El. I. p. 254. 27. (vid. H. Globulus ante p. 5. 18.).

26. Attenuatus. # Fabr. S. El. I. p. 253. 20.

27. Obscurus. * Fabr. S. El. I. p. 253. 21. * Ent. S.

I. p. 185. 18.

* Herbst Col. VII. p. 317. 31.

Panz. Ent. G. I. p. 72. 8. Sphærid. littorale. # Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 111.

13. var. c. ? 28. Peregrinus. *Herbst Col. VII. p. 314. 27. T. 114. f. 12. M.

29. Luridus. * Fabr. S. El. I. p. 253. 22. * Ent. S. I. p. 186. 19. Mant. I. p. 188. 9. Sp. Ins. I. p. 290. 8. \$ S, Ent. p. 229. 7.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 244. 2. * Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 66. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 66.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 115. 4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 181. 5, Oliv. Ent. III. 39. p. 13. 9. T. 1. f. 3. a. b. c. f. * Herbst Col. VII. p. 302. 8. T. 113. f. 12. E.

* Panz. Fn. G. VII. 3. * Ent. G. I. p. 72. 9. * Ross. Fn. Etr. I. p. 196. 484. * ed. Hellw. I. P. 227. 484.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 404. 7. Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 656.

4 Goeze Eur. Fn. VIII. p. 716. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1943. 5. Dyt. luridus. * Linn. Fn. Sv. n. 767. * Syst. Nat.

I. II. p. 665: 5. Brahm Ins. Kal. I. p. 30. 103.

Hydr. fuscus. * DeGeer Ins. IV. p. 378.4. T. 15.f. 1. 2. Müll. Linn. Nat. S. V. I. 347. 5.

30. Melanocephalus. & Fabr. S. El. I. p. 253. 23.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 119. 9. # Illig. Kæf. Pr. I. p. 246. 6.

Hydr. minutus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 182. 6. Hydr. 4 punctatus. " Herbst Col. VII. p. 305. 12.

T. 114. f. 4. D.

var. B. Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 119. g. var. b. H. quadripunclatus. & Herbst Col. I. c. var. T. H. torquatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 405. 10.

var. y & Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 120. g. var. c. H. dermestoides. * Marsh. Ent. Br. I. p. 405. 9.

var. d. # Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 120. 9. var. d.

" Illig. Mag. I. p. 66. var. B.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 14. 10. T. 2. f. 12. a. b. H. testaceus. * Fabr. S. El. I. p. 252. 15. γαr. ε. * Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 120. 9. var. e.

Illig. Mag. I. p. 66. var. 7. H. ochropterus. # Marsh. Ent. Br. I. p. 409. 22. H. minutus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 183. var. B. H. 4 punctatus. 4 Herbst Col. 1. c. var. 2.

31. Bicolor. * Payk. Fn. Sv. I. p. 184. 8.

Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 121. 10.
 Hydr. lividus.
 Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 66. 3.
 Hydr. fulvus.
 Marsh. Ent. Br. I. p. 408. 20.

32. Griseus. # Fabr. S. El. I. 253. 24. # Ent. S. I. p. 186. 21. 6 Mant. I. p. 189. II.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 246. 7.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 122. 11. " Pavk. Fn. Sv. I. p. 183. 7.

Banz. Ent. G. I. p. 72. 12. * Heibst Col. VII. p. 317. 32.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1943. 12. Hydr. bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 252. 13. * Ent. S. I. p. 184. 19.

* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 73. * Herbst Col. VII. p. 316. 30.

* Panz. Ent. G. I. p. 368. 5-6.

Dyt. chrysomelinus. & Fabr. Ent. S. I. p. 197. 48. * Mant. I. p. 192: 42.

Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1950. 47. Hydr. chrysomelinus. Panz. Fn. G. LXVII. 15. Ent. G. I. p. 72. 10.

3 Herbst Col. VII. p. 313. 24. T. 114. f. 9. Hydr. lividus. # Herbst Col. VII. p. 316. 29. T. 114. f. 14. 0.

Marsh. Ent. Br. I. p. 405. 8. Dyt. lividús. # Forst. Cent. I. p. 52. 52.

Hydr. obscurus, * Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 657.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1943. 16.
 Hadr. pallidus.
 Ross. Mant. I. p. 66. 160.
 ed. Hellw. I. p. 410. 160.

Geoffr. Ins. I. p., 184. 5. Hydroph.

var. β * Payk. Fn. Sv. I. p. 184. β.

Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 122, 11. var. b.

Hydr. lividus. Oliv. Ent. III. 39. p. 15. 11. T.

1. f. 4. a. b.

Hydr variegatus. * Herbst Col. VII. p. 304. 11. T. 114. f. 3. C.

33. Spinosus. Nov. Sp. b).

 — (Striatulus.) * Fabr. S. El. I. p. 254. 25. — vid. Hbipunctatus var. β. N:o 35. hujus Operis.

35. Bi-

b) HYDROPH. SPINOSUS: ater supra griseus, elytris versus apicem appendiculo spinoso.

Habitat frequens Kislariæ in udis graminosis, et in aquis sta-

gnantibus.

Magnitudo et statura omnino H. luridi a quo differt capite

haud aneo, elytrotumque structura.

Caput griseum p inctatissimum, antennis palpisque pallidis, subtus nigrum. Oculi nigri, Labi im haud emarginatum (quod nec in H. lurido). Thorax longitudine duplo latior puntatissimus sordidecinereus, maculis duabus nigris in medio. Scutellum elongatum triangulare. Elytra grisea maculis aliquot nigris, latitudine duplo longiora, convexa, margine externo versus apicem processu spinoso. In singulis elytris striæ 10-punetatæ interjectis striolis e punctis minoribus. Alæ albo-hyalinæ. Pectus et abdomen nigra cinerascentia. Pedes pallidi.

STEVEN.

c) HYDR. FUSCIPES; niger nitidus, elytris punctato-substriatis; abdomine pedibusque piceis.

Habitat Kislaria in aquis stagnantibus.

Magnitudo II. scarabæoidis a quo differt statura magis oblonga

et elytrorum structura.

Habitus omnino H. caraboidis sed multo minor. Caput et thorax nutida obscurissine aenco-nigra punctata. In Thorace puncta discoidalia ita ac in H. caraboide; sed singulo puncto insertus pilus brevissimus flavescens, vix nisi certo situ lente conspicuus. Elytra punctatissima striis decem levissimis e punctis majoribus vix tamen nudis oculis conspicuis. Inter strias 2 et 3, 4 et 5, 6 et 7, 8 et 9 interjecta puncta paullo majora pariter pilifera ac in thorace. Abdomen dilute piccum. Pedes paullo obscuriores, absque patellis.

Huic affinis nisi idem Hydr. niger Mus. Lesk. p. 35. n. 769. Linn. ed. Gmelin I. IV. p. 1944. sed antennae in nostro haud ferru-

gineæ. A. H. picipede differt clytris striatis.

STEVEN.

35. Bipunctalus. * Fabr. S. El. I. p. 254. 26. * Ent. S.
I. p. 180. 22. * Mant. I. p. 189. 12. * Sp. Ins.
I. p. 290. 10. * S. Ent. p. 229. 9.

* Payk. Fn. Sv. 1. p. 188. 14.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 16. 13. T. 2. f. 14. a. b. * Herbst Col. VII. p. 309. 20. T. 114. f. 5. E. * Panz. Fn. G. LXVII. 14. * Ent. G. I. p. 72. 13. * March Fnr. Br. I. 16.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 406. 11. Chrysom. minuta. * Linn. Fn. Sv. n. 533. * Syst.

Nat. I. II. p. 593- 50.

Hydr. minutus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 245. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 116. 5.

Hydr. chrysomelinus. * Muil. Zool. D. Pr. p. 69, 660. Hydr. coccinelloides. * Ross. Fn. Etr. I. p. 197. 486. * ed. Hellw. I. p. 228, 486.

Dyr. coccinelloides. * Scheank Enum. p. 199. 373. Dyt. marginellus. * Herbst Arch. p. 129. 29. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1954. 80.

Mart. Engl. Ent, T. 33. f. 9.

var. B. Hydr. striatulus. * Fabr. S. El. I. p. 254. 25. 36. Bipustulatus. * Mursh. Ent. Br. I. p. 4.6 13.

-- (Minutus.) * Fabr. S. El. I. p. 254. 27. - vid. H. Globulus. N:o 18. huj. Operis.

37. Pygmæus. * Fabr. S. El. I. p. 254-28. * Ent. S. I. p. 186. 23. * Herbst Col. VII. p. 309. 19.

38. Nigriceps. * Fabr. S. El. I. p. 254. 29.

39. Truncatellus. * Fabr. S. El. I. p. 255. 30.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 123. 13. * Illig, Mag. I. p. 65. 3-4. b.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 189. 15. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 73.

* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 73.

H,dr. parvulus. * Herbst Col. VII. p. 314. 25.

T. 114. f. 10. K.

H. nitidus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 407, 15. var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 124, 13.

H. mollis, * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 16. 40. Tricolor. * Herbst Arch. p. 122. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1943. 13.

41. Picinus. d) * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 17.

d) Species recognoscenda, sicut quamplurima quibus opus suum ditavit Auctor Entomol. Britann. An multim in eo consecuta scientia sit, aliorum judicio submittimus. Nullas interian in Synonymia Generali Insectorum eliminandas esse duxi. Caussam haud paucas enodandi feliciter mihi suppeditavit amicitia III. Gyllenhal, qui ipse de va-

42. Lutosus. & Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 14.

N:0 51. DYTISCUS. Fabr. n. 48. (Dyticus. Latr. Illig.)

A) Scutellati.

7. Latissimus. * Fabr. S. El. I. p. 257. 1. * Ent. S. 7.
p. 187. 1. * Mant. I. p. 189. 1. * Sp. Ins. I.
p. 290. 1. * S. Ent. p. 230. 1.

* Linn. Fn. Sv. n. 768. * Syst. Nat. I. II. p.

665. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1944. 6.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 250. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 229. 1. 3. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII, p. 160.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 190. 1.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 9. 1. T. 2. f. 8. a-b. * Pauz. Fn. G. LXXXVI. 1. 8. 2. 2. * Ent. G. I. p. 73. 1.

* DeGeer Ins. IV. p. 390. T.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 89. * Müli. Zool. D. Pr. p. 69, 66f. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 723. 1.

Vill. Ent. I. p. 342. 6.

Dyt. amplissimus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 662. 2.

Dyt. anastomozans. * Jacquin Misc. II. p. 386. T.

23. f. 3. a. b. fæmin. forte var.

* Roem. Ins. T. 6. f. 19. 2. * Schaeff. Ic. T. 217. f. 1. 3. 2. 2.

Harrer Beschr. n. 179. 3. n. 180. 2. Acta Upsal. 1736. p. 14. 1.

Bergstr. Nom. I. T. 5. f. t. 2. & T. 9. f. 3. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 6. f. 19. 2.

Sulz. Gesch. d. Ins. T. 6. f. 19. §.
 Frisch Ins. H. p. 33. T. 7. f. 1. 2.
 Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 347. 6.
 Borow. Naturg. VI. p. 167. 4.
 Bechst. Naturg. I. H. p. 879. 1.
 Schrank Fn. Boica. I. p. 708. 995.

2. Limbatus. *Fabr. S.El. I. p. 258. 2. *Ent. S. I. p. 188. 6. * Mant. I. p. 189. 5. * Sp. Ins. I. p. 292. 5.

* S. Ent. p. 230. 4.

* Herbst Arch. p. 123. 3. 8.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1946. 3.

Dyt. aciculatus. * Oliv. Ent. 111. 40. p. 13. 6. 8. 2. T. 3. f. 30. a. b.

* Herbst Arch. p. 123. 4. 2.

Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1952. 64.

riis a D. Kirby, conterranco Auctoris & Entomologo percelebri, certior factus, annotationes suas generose mihi impertivit.

3. Marginalis. * Fabr. S. El. I. p. 258. 3. Ent. S. I. p. 187. 3. * Mant. I. p. 186. 3. * Sp. Ins. I. p. 291. 3. * S. Ent. p. 230. 2.

* Linn. Fn. Sv. n. 769. 8. * Syst. Nat. I. II. p. 665.

7. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1944. 7. 6.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 253. 3. var. a. 8. 2. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 230. 2. Hi

* Lar. Gen. Cr. & Ins. I. p. 230. 2 — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 161. T. 70.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 192. 2. 8. 2.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 10. 3. T. 1. f. 1. a. -d. &c. f. 6. a.

* Panz. Fn. G, LXXXVI. 3. 8. 4. 2. * Ent. G. I. p. 73. 2.

* O. Fabr. Fn. Greenl. p. 189. 138. 3.?

* Cederh. Fn. Ingr. n. 90.

* Preysl. Bohm. Ins. I. p. 19. 15.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 411. 1. * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 137. 287. ?

* Petagn. Ins. Cal. p. 24, 115.

* Scop. Garn. n. 294. 8. * Müll. Zool. D. Pr. p. 70. 663. 8.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 198. 488. * ed. Hellw. I. p. 229. 488.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 212. 715. 8.

* Schwartz Nom. I. p. 30. 13. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 725. 2.

** Barb. Gen. Ins. p. 75. T. 6. Gen. 24. 2.

Müll. Fn. Fridr. p. 19. 186. &

Füessl. n. Mag. III. II. p. 134. &

Fourcr. Ent. Par. I.-p. 66 2.

Vill. Ent. I. p. 343. 7.

Bergstr. Nom. T. I. f. r. 2, & T. 6. f. r. & f. 2. &

Dyt. toto marginalis. * DeGeer Ins. IV. p. 391. 2.

T. 16. f. 1.2.

* Geoffr. Ins. I. p. 187. 3. T. 3. f. 2. 4. * Roes. Ins. II. Aquat. 1. T. 1. f. 1 — 7. Larva. f. 8. Pupa. f. 9. ô. f. 10. 11. 2.

* Schæff. Ic. T. 8. f. 8. 8. 6. f. 7. 2. * Sulz. Kennz. T. 6. f. 42. 8.

* Sulz. Kennz. T. 6. f. 42. 5.
Meiding. Nom. p. 138. 7. 5. n. 8. \$.
Naturf. VII. p. 99. LX. p. 66. 5. \$.
Harrer Beschi. I. p. 112. n. 181. 5. p. 113. 183. \$.
Onomat. Hist. N. III. p. 691. 5. p. 704. \$.
List. Goed. App. T. 6. 1. 5. — List. Mut. T. 5. f. 2.
Aldr. Ins. 707. 5.
Seba Thes. IV. p. 89. T. 88. f. 25.

Mouff. Ins. p. 164. Append. Tab. 1. Ray Ins. p. 93. n. 1. 8. p. 94. n. 2. 2.

Poda Mus. Græc. p. 43. 8. Mull. Linn. Nat. S. V. I. p. 344. 7. T. 4. f. 5. 6. 7. 3. p. 347, 8. 2. Bechst. Naturg. I. II. p. 879. 2.

Schmiedl. Einl it. 242.

Bocks Naturg. V. p. 45. 28.

Less. Theol. 273. Schrank Fn. Boic. I. p. 709. 996.

Donov. Brit. Ins. T. 161. Mart. Engl. Ent. T. 34. f. 25. 26.

Leske Naturg. I. p. 471. 3. 2. Borowsk. Naturg. VI. p. 166. 12. T. 25. f. 2. 2. Pontopp. D. Atl. I. p. 441. n. 8. 2.

Bradl. Nat. T. 26. f. 2.

Dyt. semistriatus. * Linn. Fn. Sv. n. 772. 2. Syst. Nat. I. H. p. 665. 8. 9. ed. Gmel. I. IV p. 1941. 8. 2.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 334. 2. 2. * Müll. Zool. D. Pr. p. 70. 665. 2.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 212. 716. 2. * Schrank En. Ins. Austr. p. 200. 374. 2. Müll. Fn. Fr. p. 19. 188. 2. Fourer. Ent. Par. I. p. 67. 3.

Vill. Ent. I. p. 344. 8.

4. Circumflexus. *Fabr. S. El. I. p. 258. 4.

" Illig. Mag. I. p. 370. 4. " III. p. 155. 2. Dyt. flavoscutellatus. " Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 231. Obs. 3. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 162.

5. Lapponicus. Gyllenh. Ins. Sv.

6. Dimidiatus. Bergstr. Nom. T. 7. f. r.

* Illig. Mag. III. p. 155. 3: * Schneid. Mag. p. 365. I.

7. Punctulatus. * Fabr. S. El. I. p. 259. 5. * Ent. S. I. p. 185. 4. * Mant. I. p. 189. 4. * Sp. Ins. p. 292. 4. * Gen. Ins. Mant. p. 238. 3-4.

* Illig. Mag. I. p. 67. 3-4.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 230. Obs. 1.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 193. 3. * Marsh. Ent. Br. I. p. 412. 2.

* Panz. Ent. G. I. p. 73. 3. * Ross. Fn. Etr. I. p. 198. 487. ed. Hellw. I. p. 229. 487.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 736. 3.

Linn. S. Na . Gmel. I. IV. p. 1945. 2. Dyt. punctatus. & Oliv. Ent. III. 40. p. 12. 4. T. I. f. 6. b. & f. I. e.

Dyt. marginalis var. \(\beta \). * Illig. K\(\text{Mof. Pr. I. p. 253. 3.} \)
Dyt. lateralimarginalis. * DeGeer Ins. IV. p. 396. 3.

Dyt. porcatus. # Thunb. Ins. Sv. p. 74. 2.

Dyt. Frischii. * Schneid. Mag. p. 365. 2.

Dyt. semisulcatus, * Müll. Zool. D. Pr. p. 70. 666. 2. Bergstr. Nom. T. 8. f. 6. 7.

* Frisch Ins. II. p., 35. T. 7. f. 4. 2.

* Geoffr. Ins. 1. p. 186. 2. 6.

Schrank Fn. Boica. I. p. 710. 997. — p. 711. 798. Mart. Engl Ent. T. 34. f. 24.

8. Immarginatus, * Fabr. S. El. I. p. 259. 6. * Ent. S. IV. App. p. 444. 4-5.

9. Roeselii. * Fabr. S. El. I. p. 259. 7. * Ent. S. I. p. 188. 5. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 251. 2. 8. 2. * Mag. I. p. 67. 2. * III. p. 155. 5.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 13. 5. T. 3. f. 21. a. b.

* Panz. Ent. G. I. p. 74. 4.

* Schneid. Mag. p. 365. * Hoppe En. Ins. El. I. p. 31. (obs. erron.)

Dyt. dispar. * Ross. Fn. Etr. I. p. 199. 489. ded. Hellw. I. p. 230. 489.

Dyt. dissimilis. * Ross. Mant. I. p. 66. 161. * ed. Hellw. I. p. 411. 161.

Dyt. glaber. Bergstr. Nom. T. 6. f. 4. 5. T. 8. f. 4. T. 9. f. 2.

Dyt. virens. * Müll. Zoll. D. Pr. p. 70. 664. Dyt. virescens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1958. 119. \$.

Dyt. intricatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 311. \$.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1952. 60.

Dyt. punctulatus. * Schwartz Nom. I. p. 34. 14.

* Roes. Ins. II. Aquat. I. T. 2, f. 1-5.

* Leske Mus. p. 35. 778. T. 1. f. 778. \$.

10. Atratus. * Fabr. S. El. I. p. 259. 8.

11. Costalis. * Oliv. Ent. III. 40. p. 9. 2. T. 1. f. 7.

12. Costalis. * Fabr. S. El. I. p. 259. 0. * Ent. S. I. p. 187. 2.

* Mant. I. p. 189. 2. * Sp. Ins. I. p. 291. 2.

* S. Ent. p. 220. 2.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1944. 1.

13. Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 250. ro. * Suppl. p. 64. 6-7.

Dyt. tripunctatus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 14. 8. T. 3. f. 24.

14. Lævigatus. * Fabr. S. El. I. p. 260. II.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 14. 7. T. 3. f. 23.

— Did. Ins. Dyrique. n. 7.

15. Latus. * Fabr. S. El. I. p. 260. 12.

16. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 261. 13. * Ent. S. I.p. 189. 7. * Mant. I. p. 189. 6.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 15. 9. T. 2. f. 10.

- Dict. Ins. Dytique n. 8.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1946. 4. 17. Sulcatus. * Fabr. S. El. I. p. 261. 14. * Ent. S. I. p. 189. 8. * Mant. I. p. 190. 7. * Sp. Ins. I. p. 292. 6. * S. Ent. p. 231. 6.

* Linn. Fn. Sv. n. 778. 2. * Syst. Nat. I. II. p. 666. 13. 2. 4 ed. Gmel. I. IV. p. 1947. 13. 2. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 254. 4.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 16. 10. T. 4. f. 31. a. b. 8. 9.

" Payk. Fn. Sv. I. p. 195. 4.

* Panz. Fn. G. XXXI. 9. 8. 10. 2. * Ent. G. I. P. 74. 5:

* Ross. Fn. Etr. I. p. 200. 491. 2. * ed. Hellw. I. p. 232. 491. 2.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 339. 4.

* Cederh. Fn. Ingr. n. gr.

* Schrank En. Ins. Austr. p. 201. 376. 2. - Fn. Boica. I. p. 711. 999.

Schwartz Nom. I. p. 36. 15. Vill. Ent. I. p. 345. 12. Fourcr. Ent. Par. I. p. 67. 5. Müll. Fn. Fr. p. 19. 189. Naturf. IX. p. 66. 2.

Dyt. cinereus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 200. 490. 8.

* ed. Hellw. I. p. 232. 490. 8. * Marsh. Ent. Br. I. p. 413. 3. 8. 9.

* Schrank En. Ins. Austr. p. 200. 375. 8.

* Müll. Zoll. D. Pr. p. 70. 667. Naturf. IX. p. 66. 8.

Dyt. punctatus. * Scop. Carn. n. 295. Dyt. Scopolii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1954. 85.

Dyt. fasciatus. * DeGeer Ins. IV. p. 397. 4. Bergstr. Nom. T. 5. f. 3. 8. f. 4. 5. 2.

* Roes. Ins. II. Aquat. I. T. 3. f. 6. 7. 8. 8. 2. # Geoffr. Ins. I. p. 188. 4. 8. p. 189. 5. 2.

* Schæff. Ic. T. 90. f. 7. 8. T. 3. f. 3. 2.

* Schæff, Elem. T. 59. 8. * Barb. Gen. Ins. Tab. 6, fig. ultim.

* Frisch. Ins. XIII. p. 13. 8. T. 7. f. 1. 2. 2. Bradl. Nat. T. 26. f. 2. a.

Onomat. Hist. Nat. III. p. 705.

Mart. Engl. Ent. T. 32. f. 7. 8. f. 8. 2. Donoy. Brit. Ins. T. 68. f. 5.

Harrer. Beschr. n. 183. 3. 2. Bechst. Naturgesch. I. II. p. 880. 3. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 349. 13. Ş. Barowsk. Naturg. VI p. 167. 3. T. 25. f. 3. 4. §. Acta Nidr. IV. 25. T. 16. f. 11. Meiding. Nom. p. 138. 13.

18. Fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 261. 15. * Ent. S. I. p. 189. 9. * Mant. I. p. 190. 8. * Sp. Ins. I. p. 293. 7. * S. Ent. App. p. 825.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 18. 12. T. 2. f. 19. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1947, 28.

19. Festivus. * Illig. Mag. I. p. 166. 3.

20. Striatus. * Fabr. S. El. I. p. 261. 16. * Ent. S. I. p. 189. 10. * Mant. I. p. 190. 9. * Sp. Ins. I. p.

293. 8. * S. Ent. p. 231. 7. * Payk. Fn. Sv. I. p. 202. 11.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 92.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 74. 6. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1946. 9.

Dyt. fuscus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 665. 10. ? * .ed. Gmel. I. IV. p. 1946. 10.

* Geoffr. Ins. I. p. 185. 1.

21. Fuscus. " Fabr. S. El. I. p. 261. 17. " Ent. S. I. p. 189. 11.

Payk. Fn. Sv. I. p. 203. 12.Thunb. Ins. Sv. VI. p. 74.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 93. * Panz. Ent. Germ. I. p. 74. 7.

Dyt. striatus. * Linn. Fn. Sv. n. 770. * Syst. Nat. I. II. p. 665. 9.

Illig. Kæf. Pr. I. p. 257. 7. * Mag. I. p. 69. 7.
 Oliv. Ent. III. 40. p. 18. 13. T. 2. f. 20.

* Panz. Fn. G. LXXXVI. 5. 8. * Ross. Fn. Etr. I. p. 201. 494. * ed. Hellw. I.

p. 233. 494. * Marsh. Ent. Br. I. p. 414. 4.

Dyt. transverse striatus. * DeGeer Ins. IV. p. 399. 5. T. 15. f. 16.

Mart. Engl. Ent. T. 34. f. 27.

22. Dolabratus. # Payk. Fn. Sv. I. p. 204. 13.

23. Lanio. * Fabr. S. El. I. p. 262. 18. * Ent. S. I. p. 190. 12. * Mant. I. p. 190. 10. * Sp. Ins. I. p. 292. 10. " S. Ent. p. 231. 8. * Oliv. Ent. III. 40. p. 19. 14. T. 2. f. 9.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1946. 5.

24. Cicur. * Fabr. S. El. I. p. 262. 19. Dyt. cicurus. * Fabr. Ent. S. I. p. 190. 13. Dyt. cicurius. * Fabr. Mant.I. p. 190. 11.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1946. 24. 25. Vittatus. * Fabt. S. El. I. p. 262, 20, * Ent. S. I. p. 190. 14. " Mant. I. p. 190. 1g. " Sp. Ins. I. p. 293. 10. * S. Ent. App. p. 825. 8-9. .

" Oliv. Ent. III. 40. p. 20. 15. T. 1. f. 5. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1946. 25.

26. Glaber. * Forst. Cent. I. p. 55. 55.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1955. 86.

27. Bilineatus. e). * Payk. Fn. Sv. I. p. 196. 5. * DeGeer Ins. IV. p. 400. 6. a.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1957, 115.

28. Cinereus. & Fabr. S. El. I. p. 262, 21. * Ent. S. I. p. 190. 15. * Mant. I. p. 190. 13. * Sp. Ins. I. p. 293. 11. " S. Ent. p. 231. 9.

© Linn. Fn. Sv. n. 771. " Syst. Nat. I. II. p. 666. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1946. 11.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 256. 5. * Mag. I. p. 68. 5. " Oliv. Ent. III. 40. p. 17. 11. T. 4. f. 32. b. - Enc. Meth. VI. p. 309. 10

* Panz. Fn. G. XXXI. 11. 2. * Ent. G. I. p. 74. 8.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 742. 5.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 94.

Vill. Ent. I. p. 345. fr.
Dyt. taniatus. * Ross. Mant. I. p. 69 166. T. 7. fig. P. * ed. Hellw. I. p. 414. 166.

Hœfn. Ins. II. T. 12. List. Mut. T. 5. f. 1.

Ray Ins. p. 94. 3.

29. Zonatus. * Fabr. S. El. I, p. 262. 22. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 257. 6. * Mag. I. p. 69. 6.

* Panz. Fn. G. XXXVIII. 13.

* Hoppe En. Ins. p. 33.

Dyt. cinereus. " Payk. Fn. Sv. I. p. 197. 6.

30. Unifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 23.

31. Sticticus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 24. * Ent. S. I. p. 191. 17. * Mant. I.p. 190. 15. * Sp. Ins. I. p. 294. 13. * S. Ent. p. 232. 10.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 666. 12. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1947. 12.

" Oliv. Ent. III. 40. p. 21. 17. T. 2. f. 11.

var.

e) Minime Dyt. zonatus ut autumat CI. Illiger; at vere distinctus est, præsertim elytris depressioribus, versusque medium magis dilatatis.

yar. B. Dyt. griseus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 25. * Ent. S. I. p. 191. 16. * Mant. I. p. 190. 14. # Sp. Ins. I. p. 293. 12.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 20. 16. T. 2. f. 12.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1947. 26. 32. Decempunctatus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 26. * Ent. S. I. p. 191. 18. * Mant. I. p. 190. 16. * Sp. Ins. I. p. 204. 14. # S. Ent. p. 232. 11. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1947. 27.

33. Fuliginosus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 27. * Ent. S. I. p. 191. 19.

1 Payk. Fn. Sv. I. p. 210. 19.

** Payk. Fn. Sv. 1. p. 210. 19.

** Thunb. Ins. Sv. p. 75.

** Panz. Ent. G. I. p. 74. 9.

** Dyi. lacustris. ** Fabr. S. El. I. p. 264. 34.

** Illig. Kæf. Pr. I. p. 258. 10.

** Panz. Fn. G. XXXVIII. 14.

** Dyi. uliginosus. ** Schrank En. Ins. p. 202. 378.

** Thunb. n. Acta Ups. V. p. 114. 48.

** Dyi. factidus. ** Müll. Zool. D. Pr. p. 71. 674.

** Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1955. 93.

var. B. Dyt. lacustris. B. # Illig. Mag. I. p. 70. 10. Dyt. Hybneri. Marsh. Ent. Br. I. p. 417. 12.

 Carbonarius. * Fabr. S. El. I. p. 263, 28.
 Dyt. bipustulatus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 260, 14. Dyt. acuductus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 416. 8. 35. Bipustulatus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 29. * Ent. S.

I. p. 191. 20. * Mant. I. p. 190. 17. * Sp. Ins. I. p. 294. 15. * S. Ent. p. 232. 12. * Linn, S. Nat. I. II. p. 667. 17. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1948. 17. Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 231. 3. — Hist. Nac. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 168.

Payk. Fn. Sv. 1. p. 208. 17.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 21. 18. T. 3. f. 26.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 415. 7. * Panz. Ent. G. I. p. 75. 10. * Müll. Zool. D. Pr. p. 71. 672.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 349. 17:

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 744. 6: * Brahin Ins. Kal. I. p. 116. 400.

* Geoffr. Ins. I. p. 189. 6. * Schieff. Ic. T. 8. f. 9.

Harrer Beschr. n. 184: Bechst. Naturg. I. II: p. 880. 4: Vill. Ent. L. p. 347: 16.

Dyt. luctuosus. Fourer. Ent. Par. I. p. 67. 6.

13

36. Fuscipennis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 209. 18.

37. Cinctus. * Fabr. S. El. I. p. 264. 30. * Ent. S. I. p. 191. 21. * Mant. I. p. 190. 18. * Sp. Ins. I. p. 294. 16. * S. Ent. p. 232. 13.

* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 35.

38. Bipunctatus. * Fabr. S. El. I. p. 264, 31. * Ent. S. I. p. 192. 22. * Mant. I. p. 190. 19.

* Illig. Kæl. Pr. I. p. 262. 17. * Payk. Fn. Sv. I. p. 216. 25.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 22. 20. T. 2. f. 15.

* Panz. Fn. G. XCI. 6. * Ent. G. I. p. 75. 11.

* Thunb. Ins. Sv. p. 75. * Ross. Mant. I. p. 69. 167. * ed. Hellw. I. p. 415. 167.

* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 36.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 418. 15.

Dyt. nebulosus. * Forst. Cent. I. p. 56. 56. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1955. 87.

Donov. Brit. Ins. T. 303. Mart. Engl. Ent. T. 33. f. 19.

39. Pustulatus, * Ross. Mant. I. p. 68. 164. T. 5. f. F. * ed. Hellw. I. p. 413. 164.

40. Serricornis. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 443. 16. 17. * Acta Holm. 1799. p. 49.

41. Siurmii. * Nov. Sp. f).

42. Fenestratus. * Fabr. S. El. I. p. 261. 32. * Ent. S. I. p. 192. 23. * Mant. I. p. 190. 20. * Sp. Ins. I. p. 294. 17.

f) DYTISCUS STURMII: ovatus niger, subtilissime reticulato-strigosus, antennis, pedibus, thoracis elytrorumque lateribus ferrugineis. Habitat in Sveciæ aquis passim; etjam a D. Sturm Norimbergæ

missus, nomine D. umbrinus. Medius, Dyt. serrico ni fæmina fere æqualis et similis, sed brevior, minus convexus. Caput porrectum nigrum, antice truncatum, obtuse angulatum, punctis duobus verticis ferrugineis; superficies tota capitis, thoracis et elytrorum, lineolis subtilissimis creberrimis, confluentibus reticulata; Labrum late emarginatum et os pallide ferruginea. Antennæ thorace paulo longiores obscurius ferrugineæ. Thorax brevis transversus, antice late emarginatus, angulis porrectis acutis, postice subsinuatus, supra modice convexus, disco niger nitidus lateribus late ferrugineis; intra basin et apicem linea trans-versa e punctis parvis obsoletis impressis. Scutellum parvum triangulare piceum. Elytra magna ovata, lateribus dilatata, apice subacuminata, supra parum convexa, fusco-brunnea, lateribus late indeterminate ferrugineis; præter lineolas reticulatas supra memoratas, in singulo elytro striæ tres obsoletissimæ e punctis minutis impressis. Corpus nigro-piccum subtilissime strigulosum, segmentorum marginibus anoque ferrugineis. Pedes ferruginei, femoribus, prasertim posticis, basi et subtus obscurioribus. GYLLENHAL.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 24. 21. T. 3. f. 27. b.

* Panz. Ent. G. I. p. 75. 12.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 416. 10. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1949. 37-

Dyt. ciliatus, Oliv. Dict. Ins. Dytique 11. 23. Dyt. aneus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 259. 12. \(\beta\). Dyt. fenestrat. var. * Payk. Fn. Sv. I. p. 207. 16. var. β. Dyt. aneus. * Illig. Kæf. Pr. 1. p. 259. 12. α. * Panz. Fn. G. XXXVIII. 16.

Dyt. ciliatus. Oliv. Dict. Ins. Dytique. n. 23. Dyt. concinnus. * Marsh. Ent. B. I. p. 427. 38. var. forte.

43. Chalconatus. g). * Panz. Fn. G. XXXVIII. 17.

Illig. Kæf. Pr. I. p. 260. 13.

Dyt. bipustulatus. * Herbst Arch. p. 124. 10. forte. Dyt. nigro-aneus. * Marsh. Ent. Br. 1. p. 428.41.? Dyt, immaculatus. * Schrank En. Ins. p. 201. 377.?

44. Ater. * Fabr. S. El. I. p. 264. 33.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 259. 11. * Panz. Fn. G. XXXVIII. 15.

* DeGeer Ins. IV. p. 401. 8.

Dyt. fenestratus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 207. 16. * Oliv. Ent. III. 40. p. 23. 21. var. T. 3. f. 27. a.

* Thunb. Ins. Sv. p. 75.

* Thunb. n. Acta Ups. V. p. 115. 49.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 201. 493.? * ed. Hellw. I. p. 233. 493.

Dyt. obscurus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 414. 5. Dyt. bipustulatus. var. major β. * Ross. Mant. I. p. 66. 162. * ed. Hellw. I. p. 411. 162.

45: Vitreus. * Pavk, Fn. Sv. I. p. 217. 27.

46. Guttatus. * Pavk. Fn. Sv. I. p. 211. 20.

Dyt. fenestratus. * Panz. Fn. G. XC. 1. * Kr. Rev. dér Ins. Fn. I. p. 55.

Dyt. picinus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 428. 42. ? teste D. Kirby.

47. Guttulus. (Dyt. guttatus.) * Illig. Mag. I. p. 72. n. 19-20. & II. p. 297.

48. Affinis. * Pavk. Fn. Sv. I. p. 211. 21.

49. Riguttatus. * Oliv. Ent. 111. 40. p. 26. 25. T. 4. f. 36. - (Lacustris.) * Fabr. S. El. I. p. 264. 34. - vid. D. fuliginosus. n. 33. huj. Op.

50. Hybneri. * Fabr. S. El. I. p. 265. 35. * Ent. S. I. p. 192. 24. * Mant. I. p. 190. 21.

g) An varietas Dyt. fenestrati Fabr. -?

* Illig. Kæf. Pr I. p. 258. 9.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 205. 14. * Oliv. Ent. III. 40. p. 24. 22. T. 4. f. 33.

* Panz. Ent. G. I. p. 75, 13. * Ross. Mant. I. p. 68, 165, *ed. Hellw. I. p. 414, 163.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1949. 38. Dyt. semi-niger. * DeGeer Ins. IV. p. 401. 7. * Linn. S. N. Gmel, I. IV. p. 1957, 116.

Dyt. bistriatus. Bergstr. Nom. 'F. 8. 1. 5.

Dyt. cinctus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 71. 669. ? Dyt. Danicus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV, p. 1955. 89. ? Dyt. parapleurus, * Marsh. Ent. Br. I. p. 427. 40.

51. Nitidus. * Fabr. S. El. I. p. 265. 36.

52. Stagnalis. * Fabr. S. El. I. p. 265. 37. * Ent. S. I. p. 192. 25. * Mant, T. p. 191. 22.

* Illig. Mag. I. p. 70. n. 7-8.

* Panz. Fn. G. XC1. 7. * Ent. G. l. p. 75. 14.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1949. 39.

53. Transversalis. * Fabr. S. El. I. p. 265. 38. * Ent. S. I. p. 192, 26, * Mant. I. p. 191, 23, * Sp. Ins. I. p. 294. 18.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 257. 8. * Payk. Fn. Sv. I. p. 206. 15.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 24. 23. T. 3. f. 22. * Panz. Fn. G. LXXXVI. 6. 3. * Ent. G. I. p. 76. 17.

* Herbst Arch. p. 123. 7.

* Ross. Mant. I. p. 68. 163. * ed. Hellw. I. p. 413. 163.

Bergstr. Nom. I. p. 36! n. 6. T. 5. f. 6.

* Mull. Zool. D. Pr. p. 71. 668. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 746. 8. Bechst. Naturg, I. II. p. 280. 5. * Brahm Ins. Kal. I. p. 116. 402.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1949. 40. Pontopp. Dan. Atl. I. T. 29. * Nachricht. p. 209. 14. T. 16.

54. Leander. * Ross. Fn. Etr. I. p. 202. 495. * ed. Hellw. I. p. 234. 495.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 22. 19. T. 3. f. 25. ?

55. Calidus. * Fabr. S. El. I. p. 265. 39. *Ent. S. I. p. 193. 27. 56. Abbreviatus. * Fabr. S. El. I. p. 265. 40. * Ent. S. I. p. 193. 29. * Mant. I. p. 191. 25.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 263. 19. * Payk. Fn. Sv. I. p. 217. 26.

* Panz. Fn. G. XIV. 1. * Ent. G. I. p. 76. 19.

" Oliv. Ent. III. 40. p. 26, 27. T. A. f. 38.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 95. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1949. 42. Dyt. undulatus. * Herbst Arch. p. 125. 11.

* Schrank En. Ins. p. 202. 379. - Beytr. p. 70. 18.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. l. c.

Dyt. didymus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 26. 26. T. 4. f. 37.

57. Maculatus. * Fabr. S. El. I: p. 266. 45. * Ent. S. I. p. 194. 34. * Mant. I. p. 191. 30. * Sp. Ins.

I. p. 295. 23. * S. Ent. p. 233, 17. * Linn. Fn. Sv. n. 777. * Syst. Nat. I. H. p. 666. 15. " ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 15.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 262. 18.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 219. 28. a. B.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 27. 29. T. 2. f. 16.

* Panz. Ent. G. I. p. 77. 23. * Marsh. Ent. Br. I. p. 418. 14. Vill. Ent. I. p. 346. 14.

Bergstr. Nom. I. 8. 45. 13. T. 8. f. 13.

Dyt. ornatus. * Herbst Arch. p. 125. 15. T. 23. b. fig. B.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1953. 67.

W Uddm. Diss. n. 43.

Mart. Engl. Ent. T. 33. f. 18. var. B. & Payk. Fn. Sv. l. c. var. y.

* Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B. Dyt. inaqualis. * Panz. Fn. G. XIV. 3. * Marsh. Ent. Br. I. p. 417. 11.

58. Castaneus. Nov. Sp. h).

h) DYTISCUS CASTANEUS: ovatus lavissimus, supra dilute castancus, subtus brunneus, elytris striis tribus punctatis obsoletis.

Habitat in Barbariæ aguis. Dom. de Paykull. Magnitudo et statura D. maculati et ejus varietati pallidæ simil-nus. Caput magnum porrectum ferruginco-castaneum læve natidum, antice truncatum, supra os punctis duobus remotis impressis; oculi depressi glaucescentes. Antennæ ferrugineæ, vix thorace lon-giores. Thorax brevis transversus, antice late emarginatus, angulis porrectis acutis, supra modice convexus, ferrugineo-castaneus Levissimus, intra margines undique linea punctata obsoleta nota:us. Scutellum parvum triangulare concolor. Elytra ovata, antice thorace paulo latiora, versus apicem attenuata, apice rotundata, supra mo-dice convexa, saturatius castanea nitida lævissima, striis tribus disci e punctis obsoletis inordinatis impressis. Corpus totum subtus brunneum seu nigro-piceum, ano dilutiore. Pedes quatuor antice ferraginei, femorum basi subtus brunnea; postici longiores nigrobrunnei, spinis et ciliis ferrugineis.

GYLLENHAL.

59. Uliginosus. * Fabr. S. El. I. p. 266. 41. * Ent. S. I. p. 194. 31. * Mant. I. p. 191. 28. * Sp. Ins. I. p. 295. 21. * S. Ent. p. 232. 15. * Linn. Fn. Sv. n. 776. * Syst. Nat. I. II. p.

667. 20. * ed. Gmel, I. IV. p. 1950. 20.

* Illig, Mag, I. p. 74. 19-20. # Payk. Fn. Sv. I. p. 212. 22.

Panz. Ent. G. I. p. 77. 21. * Ross. Mant. 1. p. 69. 167. 2. * ed. Hellw. I.

p. 416. 167. 2. * Mull. Zool. D. Pr. p. 7r. 675.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 416. 9. ? Vill. Ent. I. p. 348. 19.

Mart. Engl. Ent. T. 32. f. 2. & 5.

60. Femoralis. * Payk. Pn. Sv. I. p. 215. 24. Dyt. labiatus. * Brahm Ins. Kal. I. p. 27. 94. ?

- (Paludosus). * Fabr. S El. I. p. 266. 42. - vid, Dyt. congener var. B: n. 61. huj. Op.

61. Congener. * Payk. Fu. Sv. I. p. 214. 23. * Illig. Mag. I. p. 73. n. 19 - 20. b.

* Thunb. Ins. Sv. p. 75. ?

var. B. Dyt. paludosus. * Fabr. S. El. I. p. 266. 42. var. y. Dyt. congener var. B. * Payk. Fn. Sv. l. c. Dyt. politus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 419. 16.

62. Irroratus. * Fabr. S. El. I. p. 266. 43. Ent. S. I. p. 194. 32. * Mant. I. p. 191. 21. * Sp. Ins. I. 295. 22. * S. Ent. p. 233. 16.

* Linn, S. N. Gmel. I. IV. p. 1950. 50.

- (Agilis.) * Fabr. S. El. I. p. 266. 44. - vid. n. 68. huj. Operis,

- (Maculatus . * Fabr. S. El. I. p. 266, 45. vid. n. 57, huj. Op.

63. Brunnens. * Fabr. S. El, I. p. 266. 46. * Suppl. p. 64. II. 34-35.

- (Erythrocephalus). * Fabr. S. El. I. p. 267. 47. vide Hyphydr. erythrocephalus. n. 27. huj. Op.

64. Varius. * Fabr. S. El. I. p. 267. 48. * Ent. S. I. p. 195. 37 # Mant. I. p. 192. 33. * Sp. Ins. I. p. 295. 25. * S. Ent. p. 232. 19. * Oliv. Ent. III. 40. p. 28. 30. T. 2. f. 17.

* Illig. Mag. I. p. 372. 48.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1947. 30.

6; Interrogationis. * Fabr. S. El. I. p. 267. 49. (thorace rufo "lege" thorace nigro.)

66. Conspersus. * Marsh, Ent. Br. I. p. 427. 37.

67. Notatus. * Fabr. S. El. I. p. 267. 50. * Ent. S. I. p.

195. 38. * Mant. I.p. 192. 34. * Sp. Ins. I. p. 296. 26. ?

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 261. 15. * Mag. I. p. 71. 15. & V. p. 225. 50.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 198. 7.

* Oliv. Ent. 111. 40. p. 29. 32. T. 5. f. 47. * Panz. Ent. Germ. I. p. 78. 27.

* Thunb. Ins. Sv. p. 74.

* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1948. 31.

Bergstr. Nom. I. T. 5, f. 70.

Dyt. punctatus. * Hoppe En. Ins. Elytr. p. 32.

Dyt. frontalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 425. 33-Dyt. collaris var. * Marsh. Ent. Br. I. p. 415. 6. Dyt. roridus. * Müll. Zoll. D. Pr. p. 72. 771. * Linn. S. N. ed. Gmel, I. IV. p. 1956. 98.

* Schaeff. Ic. T. 8. f. 10. Harrer Beschr. n. 183.

68. Agilis. . Fabr. S. El. I. p. 266. 44. Ent. S. I. p. 194. 33.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 199. 8. * Panz. Fn. G. XC. 2. 6. * Ent. G. I. p. 77. 22.

* Thunb. Ins. Sv. p. 74.

Dyt. bilineatus var. B. * DeGeer Ins. IV. p.400. 6. 69. Adspersus. & Fabr. S. El. I. p. 267. 51.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 261. 16. ? * Mag. I. p.

71. 16. ?

* Panz. Fn. G. XXXVIII. 18. ?

Dyt. collaris. * Payk. Fn. Sv. I. p. 200. 9.? * Marsh. Ent. Br. I. p. 415. 6. ?

Dyt. oculatus. * Herbst Arch. p. 125. 13. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1953. n. 66. * Brahm. Ins. Kal. I. p. 22. 79.

70. Arcticus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 201, 10.

71. Oblongus. * Illig, Mag. I. p. 72. 17-18.

72. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. 1. p. 268. 52. * · Suppl. p. 64 38-39.

73. Bicolor. * Fabr. S. El. 1. p. 268. 53. * Ent. S. I. p. 195. 39.

74. Posticatus. * Fabr. S. El. I. p. 268. 54.

* Illig, Mag. I. p. 373, 54, vvi. B. * Illig, Mag. V. p. 225. Elytra tota nigra.

75. Ruficollis. * Schall. Acta Hal. 1. p. 313. Dyt. Schalleri. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1952, 62.

76. Simplex. * Heibst Arch. p. 127. 24. # Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 75.

77. Exoletus. @ Forst. Cent. I p. 57. 57. * Linn, S. N. Gmel. I. IV. p. 1955. 88.

B). Exscutellati, i),

Minutus. * Fabr. S. El. I. p. 272. 78. * Ent. S. I. p. 200, 63. * Mant. I. p. 193. 51. * Sp. Ins. I. p. 297. 36. * S. Ent. p. 234. 26. * Linn. Fo. Sv. n. 778. ? * Syst. Nat. I. II. p. 667.

23. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1951. 23. * Illig, Kæf. Pr. I. p. 264. 20. var. B.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 229. 40.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 419. 18. * Panz. Ent. G. I. p. 81. 47. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 212. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 747. 9.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 351. 23. Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 13.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 264. 20. a. * Mag. T. p. 75. 20. Dyt. obscurus. * Panz. Fn. G. XXVI. 3. * Ent.

G. I. P. 77. 24.

D. variolosus. * Herbst Arch. p. 128. 26. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1954. 77. D. virescens. * Brahm Ins. Kal. I. p. 27. 95.

var. y. D. interruptus. * Panz. Fn. G. XXVI. 5. * Ent. G. I. p. 80. 43.

D. marmoreus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 27. 28. T. 5. f. 49. a. b.

D. hyalinus. * DeGeer Ins. IV. p. 406. 14. T. 15. f. 21. 22. 23.

* Lion, S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1957. 118. var. d. Illig. Kmi. Pr. I. p. 264. 20. var. v.

D. gilvus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 72. 778. D. gibbus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

1957. 112. * Geoffr. Ins. I. p. 191. 11.

79. Crassicornis. * Fabr. S. El. I. p. 273. 81. * Ent. S. I. p. 201. 66. * Mant. I. p. 193. 52.

Illig. Kæf. Pr. I. p. 267. 25.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 232. 4. - Hist. N. d. Gr. & d. Ins. VIII. p. 173.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 227. 38.

Oliv. Ent. III. 40. p. 37. 45. T. 4. f. 34. a. b. Marsh.

f) Cateri Dytisci exscutellati ab Entomologis memorati, quosque examini subjicere potui, tarsos quatuor anteriores modo 4-articulatos gerant. Nutu Cl. Melleri (Illig. Mag. IV. p. 211) quoque fultus, hos omnes Hyphydris adjungere præelegi; reliquos vero, forsan plefosque ejusdem generis, quorum tamen cognicio me latet, subdivisione insequenti (C) interim collocavi,

* Marsh. Ent., Br. I. p. 420. 20.

* Panz. Ent. G. I. p. 81. 48. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 212.

Mull. Zool. D. Pr. p. 72. 779. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 56.

Dyt. capricornis. * Herbst Arch. p. 128. 25. T. 28. b. fig. C. b. c.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1954. 76. Dyt. class ornis. * DeGeer Ins. IV. p. 402. 10. * Heibst Arch. p. 125. 18.

* Geoffr. Ins. I. p. 193. 15.

C) dubia.

80. Ovatus. * Fabr. S. El. I. p. 269. 60. * Ent. S. I. p. 196. 45. * Mant. I. p. 192. 39. * Sp. Ins. I. p. 296. 30. * S. Ent. p. 233. 22.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 99.

* Panž. Ent. G. I. p. 78. 30. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 18.

81. Signatus. * Fabr. S. El. I. p. 270. 63. * Ent. S. I. p. 197, 49. * Mant. I. p. 192. 43. * Sp. Ins. I. p. 296. 32. * S. Ent. p. 234. 23.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 48.

82. Octopustulatus. * Fabr. S. El. I. p. 270. 65. * Ent. S. I. p. 197. 51.

83. Semipunctatus. * Fabr. S. El. I. p. 271. 72. * Ent. S. I. p. 199. 58.

84. Pygmæus. * Fabr. S. El. I. p. 272. 79. * Ent. S. I. p. 200. 64.

85. Flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 273. 82. * Ent. S. I. p. 201. 67.

86. Pusillus. * Fabr. S. El. I. p. 273. 85. * Ent. S. I. p. 201. 70. * Mant. I. p. 194. 54. * Sp. · Ins. I. p. 297. 37.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 502. * ed. Hellw. I. p.

235. 502. * Panz. Ent. G. I. p. 368. 50-51.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV p. 1952. 58.

87. Parvulus. * Fabr. S. El. I. p. 273. 86. * Ent. S. I. p. 201. 71.

88. Scaber. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 266. 23. Dyt. aquaticus. * Herbst Arch. p. 127. 21. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1953. 72.

89. Flavipes. * Oliv. Ent. III. 40. p. 38. 47. T. 5. f. 52. a. b.

90. Pygmæus. * Oliv. Ent. HI. 40. p. 39. 48. T. 5. f. 45. a. b.

01. Hyalinus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 420. 19.

92. Insulanus. * Herbst Arch. p. 127. 20. Dyt. insularius. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. 1953. 71.

93. Pedicularius. * Herbst Arch. p. 128. 28. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. 1954. 79.

94. Seminulum. * Herbst Arch. p. 129. 30. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 81.

95. Oblongus. * Herbst Arch. p. 129. 31. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 82.

96. Dispar. * Herbst Arch. p. 126. 18. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 69.

97. Piceolus. # Herbst Arch. p. 127. 23. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 74.

N:0 52. HALIPUS. Latr. n. 106. (Cnemidotus, Illig.)

1. Ferrugineus. k) Dyt. ferrugineus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 234. 48. * Linn. S. Nat. I. II. p. 666. 16. ? * ed.

Gmel. I. IV. p. 1948. 16. ?

* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 500. ? * ed. Hellw. I. p. 235. 500?

var. B. Dyt. fulvus. * Fabr. S. El. I. p. 271. 70. Dyt, interpunctatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 429. 46. Dyt. assimilis. * Marsh. Ent. Br. 429. 44. ?

2. Impressus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 234. 2. T. 6. f. 6. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 182. Dyt. impressus. * Fabr. S. El. I. p. 271. 71. * Ent. S. I. p. 199. 57. * Mant. I. p. 193. 48.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 269. 30. * Payk. Fn. Sv. I. p. 235. 49.

" Oliv. Ent. III. 40. p. 34. 42. T. 4. f. 40. a. b.

* Thunb. Ins. Sv. p. 77.

* Schneid. Mag. p. 367. * Panz. Fn. G. XIV. 7. * Ent. G. I. p. 79. 37.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 745. 7.

" Brahm Ins. Kal. I. p. 23. 82.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 53.

k) Ad mentem Cl. Illig, Mag. I. p. 79. a Halipo impresso haud di-versus esset, quod tamen ipso facto absonum mihi videtur; H. ferzugineus ad minimum penitus dupla magnitudine H. impresso anantecellit; porroque sunt elytra ejusdem evidentius punctato-striata, striis alternis profundioribus.

Dyt. laminatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 314. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1952. 63. Dyt. ruficollis. DeGeer Ins. IV. p. 404. 13. T.

16. f. 9. 10.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 428. 43.

Dyt. minutus. * Ross. Mant. I. p. 70. 168. ed. Hellw. I. p. 416. 163.

Donov. Brit. Ins. T. 68. f. 1. 2.

Dyt. curculinus. * Mull. Zool. D. Pr. p. 73. 787. Dyt. thoracicus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 69. 12. Dyt. ferrugineus. * Schrank En. Ins. p. 204. 383. ? Dit. flavicollis. * Marsh. Ent. Br. I. 430. 47. var.

parva, pallida.

* Geoffr. Ins. I. p. 191. 12. 3. Marginepunctatus. 1) Dyt. marginepunctatus. * Panz. Fn. G. XIV. 10. * Ent. G. I. p. 80. 39. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 58.

4. Lineato-collis. m) Dyt. lineato-collis. * Marsh.

Ent. Br. I. p, 429. 25.

5. Obliquus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 231. 1. - Hist. N. d. Cr. &c. d. Ins. VIII. p. 182. Dyt. obliquus. * Fabr. S. El. I. p. 270. 69. * Ent. S. I. p. 198. 56. * Mant. I. p. 193. 47.

* Illig. Kæt. Pr. I. p. 268. 29. * Mag. I. p. 373. 69.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 235. 50.

* Panz. Fn. G. XIV. 6. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 58. * Ent. G. I. p. 79. 36. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1951. 52.

Dyt. amoenus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 32. 38. T. 5. f. 50. a. b.

n) Dyt. elevatus. * Panz. Fn. G. XIV. 9. 6. Elevatus. * Ent. G. I. p. 81. 44. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. J. p. 59.

7. Sparsus. Dyt. sparsus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 430. 49.

N:0 33. PÆLOBIUS. Nov. Gen. o).

1. Tardus. Dyt. tardus. * Herbst Acta Soc. Berol.

¹⁾ Forte idem cum præcedenti.

m) Affinis Halipo impresso; sed spec. dist.

n) Habitat in Lapponia. D. Forsstrom.

o) Sub distincto quasi genere dubiam speciem hic proponere periculum feci. Etym. a vocibus mylog canum & Blow riro, quibus vitæ

Nat. Cur. IV. p. 318, 3. T. 7. f. 3. *Herbst Arch, p. 124. 8.

Hyphydr. Hermanni, * Latr. Gen. Cc. & Ins. I. p. 233. T. 6, f. 5.

Hydrachna Hermanni. * Fabr. S. El. I. p. 255. 1.

* Illig, Mag. I. p. 369. 47. & III. p. 7.

* Mill Illig Mag. I.V.

* Müll, Illig, Mag, IV. p. 212, Dyt. Hermanni. * Fabr, Ent. S. I. p. 193, 28, * Mant. I, p. 191, 24, * Sp. Ins. I. p. 295, 19, * S. Ent. p. 232, 14.

Latr. Hist, N. d. Gr. & d. Ins. VIII. p. 180.

Oliv, Ent. III. 40. p. 25. 24. T. 2. f. 14. a. b.

Page France

* Panz. Ent. G. I. p. 76, 18. * Marsh. Ent. Br. I. p. 418, 13. Vill. Ent. I. p. 349, 25, Mart. Engl. Ent. T. 33, f. 17.

N:0 54. HYPHYDRUS. Illig. p) (Hydrachna, Fabr.)

1. Gibbus, * Mull, Illig. Mag. FV. p. 211. & p. 212, Hyphydr. ferrugineus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 233. 2.

Hydrachna gibba. Fabr. S. El. I. p. 256. 2.

* Panz, Fn, G, XCI, 5.

Dyt. gibbus. * Fabr, Ent, S. I. p. 193. 30 ? *

Mant. I. p. 191. 26? * Sp. Ins, I. p. 295.
20? * Gen. Ins. Mant. p. 238, 14-15?

* Panz. Ent. G. L. p. 77. 20?

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1949. 43?

Dyt. ovatus. * Linn. Fn. Sv. p. 547. n. 2282?

* Syst. Nat. I. II. p. 667. 18?

genus Insecti indicatur. Habitu & numero 5-nario articulorum tarsorum pedum omnium a veris Hyphydris reapse discrepat. Genuinæ quidem ejus notæ characteristicæ adhuc mihi latent; a Dytiscis tamen æque alienum suspicor quam capite exserto, corpore gibbosiore & indole ab eis differre vidotur, si modo animalculum a Cl. Herbst in Act. Soc. Ber. N. C. quondam illustratum animadvertimus. Fabrelytra lavia descripsit quæ in Dyt. tardo Herbsti evidentissime punctulata sunt (wie narbigtes Leder). An igitur idem? Mirum sane, Cl. Latreille, suum ad Hyphydros iterum reduxisset, quamvis olim, & merito, a ceteris speciebus disjunxerit.

p) Ad conditiones quas tulit Cl. Illig. Mag. I. p. 299. loco nominis: Hydrachna, præstantius illud: Hyphydrus, prævio etiam Cl. Latreille, lubenter assumsi. In optatis vero fuit, Virum inclytum notæ singularis hujus generis, alias insolitæ, in Opere suo de Gen. Crust. & Ins. mentionem fecisse, tarsis nempe pedum anteriorum tantum 4-articulatis præditi.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 270. 3r.

* Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 178.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 234. 47. 2.

* Herbst Arch. p. 124. 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 202, 496. * ed. Hellw. I. p. 234, 496.

* Schrank Enum. p. 203. 380. Vill. Ent. I. p. 247. 17. Fourer, Ent. Par. I. p. 68. 10.

Fourer. Ent. Par. I. p. 68. 10.

Dyt. spharicus. * DeGeer Ins. IV. p. 402. 9. T.

14. f. 17-20.

Dyt. grossus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 72, 777.

** Geoffr. Ins. I. p. 191. 10; Acta Ups. 1736, p. 15. 5. Mart. Engl. Ent. T. 33. f. 12, Donov. Brit, Ins. T. 68. f. 3-4.

2. Ovalis. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 271. & p. 272.

Hydrachna ovalis. * Fabr. S. El. I. p. 256. 3.

Dyt. ovalis. * Illig. Kæl. Pr. I. p. 271. 32.

Dyt. ovalis, * Illig. Kæf. Pr. I. p. 271. 32. Dyt. ovalus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 33. 39. T.

3. f. 28. a. b. * Payk. Fn. Sv. I. p. 231. 47. 5.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 419. 17. var. * Latr, Gen. Cr. & Ins. I. p. 234. annot, ad

3. Scriptus. Hydrachna scripta, * Fabr. S. El. I. p. 257. 4.

Dyt. scriptus. * Fabr. Suppl. p. 65. 40-41.

4. Lyratus. * Nov. Sp. 9).

5. Inequalis. * Mull. Illig. Mag. IV. p. 212.

Dyt. inaqualis. * Fabr. S. El. L. p. 272, 77. * Ent. S. L. p. 200. 62, * Mant. I, p. 193, 50. * Sp. Ins. I. p. 297, 35, * Gen. Ins. Mant. p. 139, 25-26.

q) HYPHYDRUS LYRATUS: ovalis gibbus ferrugineus, basi thoracis maculisque elytrorum nigris.

Habitat in India orientali. Dr. Gröndal.

Statura H. gib & at oblongior. Clypeus integet, foveolis duabus anticis. Antennæ palpique fertaginzæ. Oxoli nigri. Thorax ad marginem posticum iascia transversa nigra angulas haud attingente, punctulatus. Elytra colore vix pallidiore, confertissime punctulata; Sutura basi nigra decurrente in maculam concotorem singulis oblongam extus sinuatam cum pari junctam Lyræ figaram exhibentes. Altera macula minor linearis ad latera demum minuta postice ad extinum marginem, & stria dimidiata ad basin utrinque. Pedes ferruginei.

Tab. 4, fig. I. b. magnit. natur. — a. magn. aucta.

7. Elyris pallide ferragineis, sutura tota nigra, singulis maculis

7. nigris; una discoidea longitudinalis, antice posticeque latior; binæ

ad utrumque latus, breves, difformes.

OL. SWARTZ.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 268. 28. * Mag. I. p. 79. 28.

Payk. Fn. Sv. I. p. 237. 52. 2.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 36. 44. T. 3. f. 29. a. b.

* Herbst Arch. p. 126. 77.

* Panz. Ent. G. I. p. 80. 42. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 55. Dyt. versicolor. * Schall. Acta Hal. I. p. 313.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1952. 6r.
 var. β. * Fabr. Ent. S. I. p. 200. 62. var. * Gen. Ins. Mant. p. 139. var.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 237/ 52. var. B.

6. Reticulatus. Dyt. reticulatus. * Fabr. S. El. I. p. 273. 80. * Ent. S. I. p. 200. 65.

Dyt. collaris. * Panz. Fn. G. XXVI. 4. * Ent. G. I. p. 79. 38.

Dyt. inæqualis var. p. * Payk. Fn. Sv. I. p. 238.52.

Dyt. ovalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 425. 32.

var. obscura.

var. B. Dyt. recurvus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 424. 29.

7. Confluens. * Mull. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. confluens. * Fabr. S. El. I. p. 270. 68. * Ent. S.

I. p. 198. 55. * Mant. I. p. 193. 46.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 230. 42.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 34. 41. T. 5. f. 44. a. b. * Panz. Fn. G. XIV. 5. * Ent. G. I. p. 79. 35.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 424. 28.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 51.

8. Lepidus. r).

albidis, cruce communi sinuata, punctisque quatuor nigris.

Dyt. lepidus. * Oliv Ent III. 40. p. 32. 37. T. 5, f. 51. a. b.

Habitat in Algiriæ aquis. Dom. de Paykull.

Magnitudo D. inægualis, sed paulo longior, et minus convexus.
Caput porrectum nigropiceum punctatissimum, antice rotundatum, foveis duabus supra os impressis. Antennæ thorace longiores pallidæ, apice fuscescentese. Thorax brevissimum transversus, antice late emarginatus, angulis porrectis acutis, postice sinuatus, loco scutelli productus, supra parum convexus, niger, creberrime punctulatus, foveis obsoletis hine inde impressus. Scutellum nullum. Elytra antice thorace latiora, apicem versus attenuata, sub-acuminata, supra parum convexa, creberrime punctulatat, cineco-albida, cruce communi angulato-sinuata nigra; pone humerum punctum nigrum, interdum parvum rotundatum, alia vice majus, ad basin usque dilatatum; pone medium elytri punctum alterum oblongum nigrum, sape cum nigredine suturæ connexum; per medium elytri linæe duæ albidiores glabræ vix elevatæ decurrunt. Corpus brunneum creberrime punctulatum. Pedes tenues elongati pallidi, tarsis posticis obscuris.

Tab. 4. fig. 3. b. magnitudo naturalis; a. aucta. GYLLENHAL. Icon hujus, quæ in Tabula mea sistitur, jam excusa erat antequam

r) HYPHYDRUS LEPIDUS: ovatus niger punctatissimus, elytris albidis, cruce communi sinuata, punctisque quatuor nigris.

9. Picipes. " Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. picipes. * Fabr. S. El. I. p. 269. 61. * Ent, S. I. p. 196. 46. * Mant. I. p. 192. 40.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 267. 26.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 228. 39.

* Panz. Fn. G. XIV. 3. * Ent. G. I. p. 78. 31.

* Thunb. Ins. Sv. p. 76. * Cederh. Fn. Ingr. n. 100, T. 2. fig. M.

. * Brahm Ins. Kal. I. p. 93. 81.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 45. Dyt. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 195. 40.

Dyt. ovalis. * Thunb. n. Acta Ups. IV. p. 19. 33. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1952. 59. Dyt. impresso-punctatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 312. Dyt. punctatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 426. 36. Dyt. lineatus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 74. 790.? Dyt. flavicans. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1957. 108 P

10. Lineatus. s) * Marsh. Ent. Br. I. p. 426. 35.?

11. Costatus. Nov. Sp. t)

annotata Olivierii circa fig. ejusd. Insecti (inter corrigenda Operis ejus) ad manus fucre. Eousque novam putavi speciem, cujus descriptio apud Oliv. quidem exstat; accuratius tamen exarata locum heic obtineat.

s) Affin. Hyph. picipedi; statura et magnitudo cadem omnino, sed tenue punctatus et aliter coloratus.

GYLLENHAL.

t) HYPHYDRUS COSTATUS: ovatus niger punctatissimus, thorace fascia ferruginea, elytris pallidis nigromaculatis, costis duabus

elevatis. Habitat in Algiriæ aquis. Dom, de Paykull.

Minutus, Dyt. picto fere minor. Caput porrectum nigro-piceum punctatissimum, antice rotundatum, foveis duabus oblongis supra os impressis. Antennæ ferrugineæ thorace paulo longiores. Thorax brevlssimus transversus, antice late emarginatus, angulis porrectis acutis, postice subsinuatus, loco scutelli productus, supra parum convexus, creberrime punctulatus, antice posticeque niger, medio fascia lata ferruginea, lateribus dilatata. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice thorace multo latiora, lateribus dilatata, apicem versus attenuata, rotundata, dorso fere plana, undique creberrime punctulata, pallida, seu cinereo-albida, basi interiore, sutura, fascia media flexuosa, macula postica sutura connexa, et puncto intra marginem lateralem nigris; in quovis elytro costa lateralis a basi ultra medium producta, et alia interior vix medium attingens, ambæ elevatæ, carinatie. Corpus nigro-piceum, crebre et profunde punctatum. Pedes elongati tenues, pallide testacei. GYLLENHAL.

12. Pictus. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. pictus. * Fabr. S. Et. I. p. 273. 83. * Ent. S. I. p. 201. 68. * Mant. I. p. 194. 53.

* Illig. Mag. I. p. 78. 24-25. b. * Payk. Fn. Sv. I. p. 322. 46

* Payk. Fn. Sv. I. p. 233, 46. * Panz. Ent. G. I. p. 81, 49.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1952. 57.
Dyt. arcuatus. * Panz. Fn. G. XXVI. 1. * Ent.

G. I. p. 75. 15. Dyt. flexuosus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 425. 31.

var. β. * Illig. Mag. I. p. 73. 24-25. b. β.

Dyt. Crux. * Fabr. S. El. I. p. 271. 73. * Ent. S. I.

Dyt. arcuatus. * Fabr. S. El. I. p. 271, 74.

13. Geminus. Mull. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. geminus. * Fabr. S. El. I. p. 272.75. * Ent. S. I. p. 199. 60.

* Illig. Mag. I. p. 77. 24-25. * Panz. Ent. G. I. p. 80. 40.

Dyt. trifidus. * Panz. Fn. G. XXVI. 2. *Ent. G.

* Marsh. Eut. Br. I. p. 123. 27?

Dyt. paroulus. B. * Payk. Fn. Sv. I. p. 233. 45. Dyt. unistriatus. * Schrank Enum. p. 205. 387.

14. Unistriatus. * Mull. Illig. Mag. IV. p. 266. 24.

Dyt. unistriatus. * Illig. Kæf. Pt. I. p. 266. 24.

* Mog. I. p. 77. 21.

* Oliv. Eut. III. 40. p. 37. 46. T. 4. f. 4r. 2. b.

Dyt. paroulus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 1957. 114.

Panz. Fn. G. XCIX. 2. # Müll. Zool. D. Pr. p. 73, 784.

Dyt. Nantis. * Linn. S. N. Gincl. I. IV. p. 1956, 103. Dyt. monostii tys. Fourer. Ent. Par. I. p. 69, 14. * Geoffr. Ins. I. p. 192, 14.

Lineatus. * Mull Hig. Mag. IV. p. 211.
 Dyt. lineatus. * Fabr. S. El. I. p. 722. -6. * Ent. S. I. p. 200. 61. * Mant. I. p. 193. 49. * Sp. Ins. I. p. 297. 34. * S. Ent. p. 234. 25.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 268. 27. * Payk. Fn. Sv. I. p. 277. 37.

*Oliv. Ent. 111. 40. p. 35. 43. — Hydroph. Tab. 1.f. 5. a. b. (non. Dyt. T. 5. f. 43. 44.)

* Panz. Ent. G. I. p. 80. 41. * Thunb. Ins. Sv. p. 76.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1951. 54. Bergstr. Nom. I. p. 32. 8. 9. T. 6. f. 8. 9.

Dyt.

Dyt. ovatus. * Thunb. n. Ada Ups. V. p. 173. 46. Dyt. parvulus. * Herbst Arch. p. 127. 22.? " Linn, S. N. Gmel, I. IV. p. 1953. 73.

16. Nigrolineatus. Nov. Sp. u).

17. Halensis. * Mill. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. halensis. * Fabr. S. El. I. p. 270. 66. * Ent. S. I. p. 198. 52. " Mant. I. p. 192. 44.

* Payk. Fo. Sv. I. p. 930; Ar.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 79. 33. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1950. 49. Dyt. griseo-striatus. * DeGeer Ins. IV. p. 403. II.? Dyt. nubilus. * Lian. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1957. 117.?

18. Duodecimpustulatus. Dyt. 12 pustulatus. * Fabr. S. El. I. p. 270. 64. * Ent. S. I. p. 197. 50.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 220. 29.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 31. 55. T. 5. f. 46. a. b.

Maish. Eift. Br. I. p. 422. 23.

19. Dorsalis. Dyt. dorsalis. * Fabr. S. El. I. p. 269. 57. " Ent. S. I. p. 196. 42. " Mant. I. p. 192. 36.

Payk, Fn. Sv. I. p. 222. 31. Oliv. Ent. III. 40. p. 30. 34. T. r. f. 3. a. b.

" Thunb. Ins. Sv. p. 77. * Panz. Ent. G. I. p. 78. 28.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 421. 21. " Cederli, Fn. Ingr. n. 97.

* Linn. S. N. ed. Gmel. 1. IV. p. 1948. 33. Dyt. rufifrons. * Fabr. Ent. S. I. p. 198. 53. Dyt. fimbriatus. * Schrank Enum. p. 203, 381. ? var. B. Dyt. dorsalis. * Pauz. Fn. G. XIV. 2. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 57.

var. y. * Payk. Fn. Sv. I. p. 222. 31. var. B.

C

u) HYPHYDR. NIGROLINEÄTUS: exscutellatus ater. supra pallidus, coleoptris lineis novem longitudinalibus distinctis nigris.

Habitat in humidis Kislatiæ frequens. Magnitudo sem. Cannabis, seu Hyph. lineato paullo major.

Caput flavo-ferrugineum, nucha oculisque nigris. Thorax pallidus longitudine triplo latior. Elytra thorace in medio diplo, antice vero parum latiora, pallida, sutura lineisque 4 nigris, qua nec confluunt nec apicem attingunt. Lincola extima a margine remota. suturam stria unica impressa. Pectus et abdomen atra. Pedes ferruginei. Tab. 4. fig. 2. b. magn. natural. - fig. 2. a. aucta,

Differt a H. confluente cui proxime accedit, elytrorum lineis a

basi fere ad apicem productis, suturaque nigra.

20. Sexpustulatus. Dyt. sexpustulatus. * Fabr. S. El. I. p. 269. 58. * Ent. S. I. p. 196. 43. * Mant. I. p. 192. 37. * Sp. Ins. I. p. 296. 28. * Gen. Ins. Mant. p. 239. 21-22.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 225. 35.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 31. 36. T. 4. f. 35. a. b. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1948. 34.

Dyt. palustris. a. * Illig. Mag. I. p. 76. 21-22. b. Dyt. lituratus. * Panz. Fn. G. XIV. 4. * Ent. G.

I. p. 78. 32. * Marsh. Ent. Br. 1. p. 423. 26.

Dyt. variegatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 68. 8. var. B. Dyt. palustris. * Fabr. S. El. I. p. 269. 59. Ent. S. I. p. 196. 44. * Mant. I. p. 192. 38. * Sp. Ins. I. 296. 29. * S. Ent. p. 233. 21. * Linn. Fn. Sv. n. 775. * Syst. Nat. I. II. p.

667. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1950. 19. * Illig. Mag. I. p. 76. 21-22, b. var. β.

* Panz. Ent. G. I. p. 78. 29.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 98. * Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 50r. * ed. Hellw.. I. p. 235. 501.

* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. Dyt. fimbriatus.

p. 1957. 110.

* Geofr. Ins. I. p. 190. 8. var. y. Dyt. sexpustulatus var. B. * Payk. Fn. Sv. I. p. 226. 35.

Dyt. erythrocephalus var. elytris antice rufo maculatis. " DeGeer Ins. IV. p. 404. 12.

21. Depressus. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211,
Dyt. depressus. * Fabr. S. El. I. p. 268. 56. *
Ent. S. I. p. 195. 41, * Mant. I. p. 192. 35. * Sp. Ins. I. p. 296. 27. * S. Ent. p. 233. 20.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 221. 30.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1948. 32.

Dyt. elegans. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 265. 22. * Panz. Fn. G. XXIV. 5. * Ent.G. I. p. 81. 46. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 57.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 421. 22.

Dyt. Neuhoffi. * Cederh. Fn. Ingr. p. 32. 101. T. 2. f. I.

22. Assimilis. Dyt. assimilis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 236.51.

23. Alpinus. Dyt. alpinus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 226. 36. 24. Lituratus. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. lituratus. * Fabr. S. El. I. p. 269. 62. * Ent. S. I. p. 197. 47. " Mant. I. p. 192. 42. " Sp. Ins. I. p. 296. 31.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 499. 2. * ed. Hellw. I. p. 235. 499.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 46.

25. Planus. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dy. planus. * Fabr. S. El. I. p. 268. 55. * Ent. S. I. p. 195. 36. * Mant. I. p. 192. 36. Sp. Ins. App.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 223. 33.

* Thunb. Ins. Sy. p. 76.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 202, 497. * ed. Hellw. I. p. 234, 497.

Panz. Ent. G. I. p. 77. 26. * Marsh, Ent. Br. I. p. 425. 30.

* Linn. S. N. Gmel. p. 1947. 29. Vill. Ent. I. p. 350. 34.

Dyt. erythrocephalus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 666. 14. * DeGeer Ins. IV. p. 404. 12. var. capite nigro.

Dyt. fusculus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 264. 21. * Mag. I. p. 75.21.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 232. 5. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 172.

* Schrank Enum. Ins. p. 203. 382.

* Schrank Füessl. n. Mag. I. p. 266. 382. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1952. 65.

Dyt. rufipes. * Oliv. Ent. III. 40. p. 30. 33. T. 4. f. 39. a. b.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 73. 782.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1957. 111.

Dyt. sordidus. * Herbst Arch. p. 126. 19. * Linn. S. N. Gmel. L IV. p. 1953. 70.

Dyt. humeralis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 422. 24.

Dyt. lividus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 68. 9. Dyt. nigricans. 3 Schrank Enum. p. 205. 386. ?

Dyt, ater. * Forst. Cent. I. p. 54. 54. ?

* Geoffr. Ins. I. p. 190. 9.

26. Holosericeus. Dyt. holosericeus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 427. 39. 27. Erythrocephalus. " Müll. Illig. Mag. I. IV. p. 211.

Dyt. erythrocephalus. * Fabr. S. El. I. p. 267. 47. * Ent. S. I. p. 194. 35. * Mant. I. p. 192. 31. * Sp. Ins. I. p. 295. 24. * S. Ent.

p. 233: 18. * Linn. Fn. Sv. n. 774.

* Illig, Mag. I. p. 75. 21-22. a.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 223. 32.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 498. * ed. Hellw. I. p. 235. 498.

* DeGeer Ins. IV. p. 404. 12. * Cederh. Fn. Ingr. n. 96.

* Panz. Ent. G. I. p. 77. 25.

* Linn, S. N. Gmel, L. IV. p. 1947, 14.

28. Nigrita. * Mill, Illig, Mag. IV. p. 211. Dyt. nigrita. * Fabr. S. El I. p. 273. 84. * Ent. S. I. p. 201. 69.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 224-34-

* Thunb. Ins. Sv. p. 76.

Panz. Ent. G. I. p. 82. 50. Dyt. melanocepholus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 423, 25.

29. Tristis. * Mult. Illig. Mag. LV. p. 211. Dyt. tristis. & Payk. Fn. Sv. I. p. 232. 44.

30. Granularis. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. granularis: * Fabr. S. El. 1. p. 270. 67. Ent. S. I. p. 198. 54. * Mant. I. p. 193. 45. * Sp. Ins. I. p. 296. 33. * S. Ent. p. 234.24. * Linn. S. Nat. I. II. p. 607. 22. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1950. 22. Payk. Fn. Sv. I. p. 231. 43.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 33. 40. T. 2. f. 13. a. b.

Thunb. n. Acta Ups. V. p. 114. 47.

* Ross. Fr. Etr. I. p. 204. 503. *ed. Hellw. I. p. 436. 503.

* Panz. Ent. G. I. p. 79. 34. * Marsh. Ent. Br. I. p. 426. 34.

Dyt. unilineatus. * Schrank Enum. p. 204. 384. * Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1953. 68k Dyt. minimus. & Scop. Ent. Carn. n. 297.

* Schrank Enum. p. 205. 385. an var. ?

* Brahm Ins. Kal. I. p. 27. 93. ?

55. GYRINUS. Fabr. n. 49.

1. Natator. * Fabr. S. El. I. p. 274. 1. * Ent. S. I. P. 202 I. * Mant. I. p. 194. I. * Sp. Ins. I. P. 297. I. * S. Ent. p. 234. I.

* Linn. * Syst. Nat. I. II. p. 567. I. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1611. 1.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 141. I. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 271. I.

* Latt. Gen. Crust. & Ins. II. p. 60. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 153. T. 69, f. 1-4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 238. I.

* Oliv. Ent. III. 41. p. 10. 1. T. 1. f. 1. a-e. * P. nz. Fn. G. III. 5. * Ent. G. I. p. 82. (1. * Ross. Fn. Etr. I. p. 204. 504. * ed. Hellw. I. p. 236, 504.

* DeGeer Ins. IV. p. 355. 1. T. 13. f. 4.

* Maish. Ent. Br. I. p. 99. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 243. I.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 102. & Petagn. Ins. Gal. p. 24: 116.

* Acta Holm. 1770. p. 324.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a. p. 323. I. Bergstr. Nom. I. p. 43. 8. T. 8. f. 8. Meiding Nom. p. 119. 1. Naturf. IX. p. 70. Onomat. Hist. Nat. IV. p. 115.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 651. - Fn. Fr. p. 19. 193. - Linn. Nat. Syst. V. 1. p. 117. 1.

* Schwartz Nom. I. p. 38. 16. Vill. Ent. I. p. 169. 1.

Schrank En. Ins. Austr. p. 40. 72. - Fn. Boica I. p. 450, 451.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 4. 11. Schir icett. Einl. 206. Bocks Niturg. V. 29. 17. Bechst. Naturg, I. II. p. 829.

Borow. Naturg. VI. p. 69. 11. T. 6. f. 1. 2.

& Dunk, Ent. Bild. I. p. 13. T. I. f. 5. Bomare Dict. VI. p. 126. & p. 200. Fource, Ent. Par. I. p. 71, 1. Füessl. N. Mag. I. p. 382. 42.

* Barb, Gen. Ins. p. 26. T. 3. f. 6. * Roem. Ins. T. 2, f. 10.

Poda Mus. Græc. p. 44. 4.

Dytiscus natator. * Linn. Fn. Sv. n. 779. * Scop. Carn. n. 299.

Pontopp, Dan. Atl. I. p. 441, 15. * -- Nachr. p. 209. 15.

Onomat. Hist. Nat. III. p. 669, * Geoffr. Ins. I. p. 194. 1. T. 3. f. 3. Gyrinus,

* Roes. Ins. III. p. 194. T. 1. f. 1-2. * Schæss. Ic. T. 134, f. 5. a. b.

* Schaeff: Elem. T. 67. Harrer Beschr. n. 176.

* Sulz. Kennz. T. 6, f. 43. # -- Gesch. d. Ins. T. 2. f. 10. n, Schaupl, d, Nat, II. p. 400. Beckm. Phys. ocon. Bibl. V. p. 259. Leske Naturg. I. p. 470, 8. Trembly Gesch. d. Polyp. p. 188. Merret Pin. p. 203. Pulex aquaticus. Petiv. Gaz. p. 21. T. 13. f. 9. Ray Ins. p. 87. 10. Aldrov. Ins. C. I. Jonst. Hist. Nat. L. 4. C. 1. Art. 2.

Streem Acta Nidr. IV. p. 329. 27. T. 16. f. 13.

Marinus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 143. 4. 2.

Dorsalis. * Gyllenti, Ins. Sv. I. I. p. 142. 3.

3. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 274. 2. * Ent. S. I. p. 4. 202. 2. # Mant. I. p. 194. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 142. 2.

Pavk. Fn. Sv. I. p. 239. 2.

* Web, & Mohr It. p. 182. * Linn, S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1611. 3.

Gyr. clongatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 100. 4.

Australis. * Fabr. S. El. I. p. 275. 3. * Ent. S. I.p. 203. 3. * Mant: I. p. 194. 3. * Sp. Ins. p. 298. 2. # S. Ent. 235. 2.

* Oliv. Ent. III. 41. p. 12. 4. T. 1. f. 4.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1611. 4.

Americanus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 4. * Ent. S. I. p. 203. 4. * Mant. I. p. 194. 4. * Sp. Ins. I. p. 298. 3. * S. Ent. p. 235. 3. * Lino. S. Nat. I. II. p. 508. 2. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1611. 2.

* Oliv. Ent. III. 41. p. 12. 5. f. 1. 5.?

Micans. * Fabr. S. El. I. p. 275. 5. * Ent. S. I. 7. p. 293. 5.

Longimanus. * Oliv. Ent. III. 41. p. 11. 3. T. 1. f. 3. 8.

Præmorsus.* Fabr. S. Et. I. p. 275. 6. q.

Gyr. indus. * Fabr. Suppl. p. 65. 5-6. 10. Bidens. * Oliv. Ent. III. 41. p. 13. 6. T. 1. f. 6.

11. Hastatus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 7.

12. Spinosus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 8. * Ent. S. I. p. 203. 6. * Mant. I. p. 194. 5. * Sp. Ins. I. p. 298. 4.

* Oliv. Ent. III. 41. p. 13. 7. T. r. f. 7.

* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1612. 5. 13. Striatus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 9. * Ent. S. I. p. 203. 7.

* Oliv. Ent. III. 41. p. 11. 2. T. f. 2. a. b. Gyr. capensis. * Thun. Nov. Ins. Sp. p. 27.

14. Minutus. * Fabr. S. El. I. p. 276. 10. * Suppl. p. 65. 8. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 143. 5.

* Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 61. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 153.

Gyr. natator. * Payk. Fn. Sv. I. p. 239. I. var. B. Gyr. bicolor. * Oliv. Ent. III. 41. p. 14. 8. T. 1. f. 8. a. h. Gyr. Kirby. * Marsh. Ent. Br. I. p. 100. 2.

15. Nitidulus. * Fabr. S. El. I. p. 276. 11. * Suppl. p. 69. 9.

16. Strigosus. * Fabr. S. El. I. p. 276. 12.

17. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 276. 13.

18. Villosus. * Fabr. S. El. I. p. 276. 14.

* Illig. Kæf. Pr I. p. 271. 2. * Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 146. 6.

* Fallen Obs. Ent. I. p. 9. * Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 652.

Gyr. Modeeri. * Marsh. Ent. Br. I. p. 100. 3.

56. ELOPHORUS. Fabr. 50.

1. Grandis. * Illig. Kaf. Pr. I. p. 272. I.

* Müll. Illig. Mag. I. p. 208.

El. aquaticus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 126. T.

* Panz. Fn. G. XXVI. 6.

* Oliv. Ent. III. 38. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a.-e. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 68. 1. - Hist.

N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 74. 'F. 81. f. 9. * Pavk. Fn. Sv. I. p. 240. I. var. major.

* Scriba Journ. p. 163. 101.

* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 58. 60.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 46. 113. * ed. Hellw. I. p. 48. 113. var. maj.

* Roem. Ins. p. 41. 18. T. 34. f. 8. c.

El. flavipes. * Heibst Col. V. p. 138. 1. T. 49. fig. 6. f. F.

Silpha aquatica. * Linn. Fn. Sv. n. 461. * Syst. Nat. I. II. p. 573. 25.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 257.

* Schrank Enum. p. 46. 82.

Schrank Fn. Boica. I. II. p. 440. 423.

Vill. Ent. I. p. 82. 22.

Nitid, aquatica. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 292. I. * Linu. S. N. Gmel. I. IV. p., 1628: 1.

Peltis aquatica. Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 666.

Hydroph. aneus. * DeGeer Ins. IV. p. 379. 5. T. 15. f. 5. 6.

Hydr. stagnalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 409. 23. Derm. aquaticus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 21. 15.

* Geoffr. Ins. I. p. 105. 15. Dermest. var. maj. Müll. Linn. Nat. Syst. V. T. p. 131. 25.

Acta Nidr. III. 387.

2. Granularis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 127. 2. a. El. aquaticus. * Fabr. S. El. I. p. 277. 1. * Ent. S. I. p. 204. 1. * Mant. I. p. 42 1. * Sp. Ins. I. p. 97. 1. * S. Ent. p. 66. 1.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 273. 2.

* Heihst. Col. V. p. 139. 2. T. 49. f. 7. g. G.

* Panz: Fat, G. I. p. 83. 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 46. 113. * ed. Hellw. I. p. 48. 113. var. min.

* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208. * Cederh. Fn. Ingr. n. 103.

Geoffe. Ins. I. p. 105. 15. Dermestes. var. min. var. B. * Gyllenh. Lus. Sv. I. I. p. 127, 2. var. b. Bupr. grandaris. * Linn. Fn. Sv. n. 763. * Syst. Nat. I. II. p. 663. 29. 4 ed. Gmel. I. IV p.

Fl. aquaticus. 4 Illig. Kæf. Pr. I. p. 273. 2. var. \(\beta\).

war. 7. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 127. 2. var. c. El. flavipres, * Fabr. S. El. I. p. 278. 5. * Ent. S. I.

p. 205. 5. Oliv. Ent. III. 38. p. 7. 4. T. r. f. 3. a. b.

* Panz. Ent. G. I. p. 83. 5. * Cederh. Fn. Ingr. n. 104.

3. Griseus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 128. 3.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 273. 3.

* Herbst Col. V. p. 145. 7. T. 49. f. 12. m. M.

* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208.

* Panz. Ent. G. I. p. 84. 70. El. minutus. * Fabr. Mant. I. p. 42. 3. * Sp. Ins. I. p. 77. 3. * S. Ent. p. 66. 2.

* Oliv. Eat. 111. 38. p. 7. 5. T.T. f. 6. a. b. -Nitid. miauta. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1628. 4.

El. flavipes. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 66.

Hydr. affinis. * Marsh. Ent. Bc. I. p. 409. 24. 4. Tuberculatus. * Gylienh. Ins. Sv. I. I. p. 129. 4.

5. Fennicus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 243. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 129. 5. Hydr. cinereus. & Marsh. Ent. Br. I. p. 410. 26.

6. Dorsalis. Hydr. dorsalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 410. 25:

7. Rugosus. * Oliv. Ent. 111. 38. p. 6. 2. T. r. f. 5. a. b.

8. Nubilus, * Fabr. S. El. I. p. 277, 2, * Ent. S. I. p. 204, 2, * Mant. I. p. 42, 2, * Sp. Ins. I. p. 77, 2, * Gen. Ins. Mant. p. 213, 1-2,

* Cyllenb. Ins. Sv. I. I. p. 130. 6.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 274. 4.

Payk, Fn. Sv. I. p. 244. 5.
Heibst Col. V. p. 140. 3. T. 49. f. 8. h. H.
Oliv. Ent. III. 38. p. 6. 3. T. 1. 1. 2. a. b.

* Thunb. Ins. Sy. p. 66.

Panz.

2 Panz. Ent. G. I. p. 83. 2.

* Müll. Illig, Mag. IV. p. 208. Hydroph. nubilus. * Marsh. Ent. B. I. p. 410. 27. Nitid. nubila. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1628. 3. Opatr. minutum. * Fabr. S. El. I. p. 120. 27. ? * Ent. S. I. p. gt. 15. * Mant. I. p. 51. 9. ?

* Sp. Ins. I. p. go. 8. ? * S. Ent. p. 77. 5. ? " Oliv. Ent. III. 56. p. 11. 12. T. 1. f. 12. 1. b.?

" Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. 9.? * Herbst Col. V. p. 223. 15.?

* Panz. Ent. G. I. p. 36. 6. ?

9. Elongatus. # Fabr. S. El. I. p. 277. 3. * Ent. S. I. p. 204. 3.

" Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 69. 2. - Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 75. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 131. 7.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 274. 5. * Payk. Fn. Sv. I. p. 212. 2.

* Herbst Col. V. p. 141. 4. T. 49. f. g. i. J. * Panz. Fn. G. XXVI. 7. * Ent. G. I. p. 83. 3.

* Thunb. Ins. Sv. p. 67.

* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208. Silpha elongata. * Schall. Acta Hal. I. p. 257. Nitid. clongata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1628. 2. Hydroph. cicindeloides. * Marsh. Ent. Br. 1. p. 411. 28.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 131. 7. var. b. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 274. 5. var. B. & y.

10. Humeralis. v) * Fabr. S. El. 1. p. 273. 4. * Ent. S. I. p. 205. 4.

* Herbst Col. V. p. 143. 8. * Panz, Ent. G. I. p. 83. 4.

- (Flavipes). * Fabr. S. El. I. p. 278. 5. - vid. Eloph. granularis var. y. p. 40. n. 2. huj. Op.

11. Crenatus. * Fabr. S. El. I. p. 278. 6. * Ent. S. I.

p. 205. 6. * Herbst Col. V. p. 144. 9.

* Panz. Ent. G. I. p. 84. 6. * Müll Illig. Mag. IV., p. 208.

El. clongatus. # Oliv. Ent. 111. 38. p. 8. 6. T. 1.

f. 4. a; b. — Dict. Ins. Elophore n. 4. El. brevis. " Herbst Col. V. p. 141. ; T. 49. .f. 10. k. K.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 132. 8.

C 5

^() Forte idem ac Lyet. Juglandis,

* Payk. Fn. Sv. I. p. 242. 3. * Panz. Ent. G. I. p. 84. 9:

- (Pygmaus.) * Fabr. S. El. I. p. 278. 7. - vid. Hydrana riparia. n. 3. huj. Op.

- (Minimus.) * Fabr. S. El. I. p. 278. 8. vid .- Hydrana longipalpis. n. 1. huj. Op.

N:0 57. HYDRÆNA. Kugel. Illig. Latr. n. 180.

1. Longipalpis. Hydrana riparia. * Kugel. Schneid. Mag. p. 578. x).

Hydroph longipalpis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 18. Eloph. minimus. * Fabr. S. El. I. p. 278. 8. * Ent. S. I. p. 205. 8.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 134. 11. * Payk. Fn. Sv. I. p. 246. 8. * Mull. Illig. Mag. IV. p. 209.

* Panz. Ent. G. I. p. 84. 8. var. β. El. minimus. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. c. var. b. 2. Margipallens. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 70. 2.

Eloph. marinus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 134. 10.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 245. 7.

Hydroph, margipallens. * Marsh. Ent. Br. I. p. 408. 21 3. Riparia. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 70. 1. - Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. X. p. 76.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 279. 1.

* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208. & 209.

Eloph. pygmæus. * Fabr. S. El. I. p. 278. 7. * Enr. S. I. p. 205. 7.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 133. 9:

* Payk. Fn. Sv. I. p. 245. 6. * Herbst Col. V. p. 145. 10.

* Panz. Ent. G. I. p. 84. 7.

Hydr. impressus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 408. 19. 4. Minutissima. v) Eloph, minutissimus, * Web. & Mohr Iter p. 64.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 136. 12.

N:0 58. CLERUS. Fabr. n.51.

1. Mutillarius. * Fabr. S. El. I. p. 279. 1. * Ent. S. I. p. 206. 1. * Mant. I. p. 125. 1. * Sp. Ins. I. p. 201. 1. * S. Ent. p. 157. 1.

x) Cfr. obs. in Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 135.

y) Forsan hujus generis.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 285. 6. * Herbst Col. VII. p. 207. 1. T. 109. f. r.

* Herbst Arch. p. 87. 1. T. 25. f. 2.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 11. 12. T. 1. f. 12.

Oliv. Enc. Meth. Clairon n. 1.

* Panz. Fn. G. XXXI. 12. * Ent. G. I. p. 85. 7.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 134. 1.

Clerus fasciatus. * Geoffr. Ins. ed. nov. I. Suppl. p. 536. 5.

Dermest. formicaroides, * Schrank En. Ins. Austr. p. 20. 34. ? - Beytr. p. 65. ?

Attelab. mutillarius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1810. 19.

* Schæff. Icon. T. 186. f. 5.

Harrer Beschr. I. p. 233. n. 391.

2. Dubius. * Fabr. S. El. I. sp. 280. 2. * Ent. S. I. p. 206. 2. * Mant. I. p. 125. 2. * Sp. Ins. I. p. 201. 2. " Gen. Ins. Mant. p. 229. n. 1-2.

* Herbst Col. VII. p. 211. 5.

Attelab. dubius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1810. 20.

3. Ichneumoneus. * Fabr. S. El. I. p. 280. 3. * Ent. S. I. p. 206. 3. Mant. I. p. 125. 3. Sp. Ins. I. p. 201. 3. Gen. Ins. Mant. p. 230. 1-2.

* Herbst Col. VII. p. 212. 6. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 13. 15. T. 1. f. 15. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 13. 3.

Attelab. Ichneumoneus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1811. 21.

4. Spliegeus. * Fabr. S. El. I. p. 230. 4. * Ent. S. I. p. 207. 4. * Mant. I. p. 125. 4.

* Herbst. Col. VII. p. 212. 7.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 12. 14. T. 1. f. 14.

Oliv. Enc. Meth. Clairon n. 4.

Attelah. Sphegeus. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1811. 22.

5. Formicarius. * Fabr. S. El. I. p. 280. 5. * Ent. S. I. p. 207. 5. * Mant. I. p. 125. 5. * Sp. Ins.

I. p. 201. 4. * S. Ent. p. 157. 2. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 285. 7.

* Payk. Fn. Sv. L p. 247. 1.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 12. 13. T. 1. f. 13. Oliv. Enc. Meth. Clairon n. 6.

* Herbst Col. VII. p. 208. 2. T. 109. f. 2.

* Panz. Fn. G. IV. 8. * Ent. G. I. p. 85. 2. *

* DeGeer Ins. V. p. 160. 3. T. 5. f. 8. *

* Ross. Fn. Etr. I. p. 137. 351. * ed. Hellw. I. P. 147. 351.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 135. 2. .

* Marsh. Ent. Br. I. p. 321. 1.
Attelabus forn i arius. * Linn. Fn. Sv. n. 641. * Syst. Nat. I. II. p. 620. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1811. 8.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 95. 1077.

Vill. Ent. I. p. 219. 6. Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 245. 2. Poda Mus. Græc. p. 31. 1.

* Scop. Carn. n. 111.

. # Brahm Ins. Kal. I. p. 65. 208.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 522. 4. Thanasimus formicarius. * Latr. Gen. Gr &. Ins. I. p. 270. 1.

Tillus formicarius. Latr. Hist. N. d. Cr. & d. 1as. IX. p. 244. Clerus Sasciatus var. thorace rufo. * Geoffr. Ins. I.

Suppl. p. 537.

Fourer. Ent. Par. I. p. 135. var. A.

Dermest. formicarius. * Schrank En. Ins. p. 21. 35.

* Sulz. Kennz. T. 4. fig. a. * Schæff. Icon. T. 186. f. 4.

* Schaff Elem. Tab. 137. Gleroides. * Schæff, Zw. u. Schw. Tab. fig. 15. Harrer Beschr. I. p. 233. n. 329. Donov. Bit, Ins. T. 231. f. 2. Mart. Engl. Ent. T. 23. f. 8. Jonst. Hist. Nat. Tab. 15. Voet Col. II. T. 41. f. 2. B.

List. mut. T. 31. f. 1. Rai Ins. p. 103. 29.

Müll. Linn. Nat. S. VI. p. 246. 8. Barow. Naturg. VI. p. 117.3.

6. Rufipes. * Brahm in Hoppe Tasch. 1797. p. 136. 3.

7. Rufipes. * Weber Obs. Eut. p. 46. 1.

8. Rufus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 14. 16. T. 1. f. 16. Oliv. Enc. Meth. Clairon n. 5.

9. Sexguttatus. * Fabr. S. El. I. p. 280. 6. * Ent. S. I. p. 207. 6. * Mant. I. p. 125. 6. * Sp. Ins. I. p. 201. 5. * S. Ent. App. p. 823. 2—3. * Herbst Col. VII, p. 213. 8.

Attelab. sexguttatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1811. 23.

10. Spinosus. * Fabr. S. El. I. p. 280. 7.

11 Quadrimaculatus. * Fabr. S. El. I. p. 281. 8. * Ent. S. I. p. 207. 7. * Mant. I. p. 125. 7. * Panz. Fn. G. XLIH. 15. * Ent. G. I. p. 85. 3. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 137. 4.

* Herbst Col. VII. p. 213. 9.

Attelab. 4 maculatus, & Schall. Acta Hol. I: p. 288. * Linn, S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1811. 24.

- (Unifasciatus.) * Fabr. S. El. I. p. 281. 9. vid. Tillus unifasciatus. n. 2. huj. Op. 12. Univittatus. * Ross. Mant. I. p. 44. 112. * ed.

Hellw. 1. p. 383. 112.

13. Thoracicus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 18. 22. T. 2, f. 22. 2. 1.

14. Onadriguttatus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 18. 23. T. 2. f. 23. a. b.

15. Bifasciatus. Anob. bifasciatum. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. g. fig. g.

Derm. cafer. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1598. 47:

16. Capensis. Anob. capense. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p.

q. fig. 8. Derm. capensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1598. 40.

79. TILLUS. Fabr. n. 52:

1. Elongatus. * Fabr. S. El. I. p. 281. 1. * Ent. S. I.

II. p. 77. I. * Latr. Gen. Gr. & Ins. I. p. 269. r. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 143. T. 76. f. 8,

* Payk. Fn. Sv. II. p. 153. 1.

* Oliv. Ent. II. 22. p. 4: 1. T. 1. f. 1. a-e.

* Panz. Fn. G. XLIII. 16. * Ent. G. 1. p. 101. r.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 229. 1. Chrysom, clongata. * Linn. S. N. I. II. p. 603. 122. * Pontopp. Nachricht. p. 202. 38. T. 16.

Clerus elongaius. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 250. 8. Lagria elongaia. * Fabr. Mant. I. p. 93. 8. * Sp. Ins.

I. p. 160. 8. * S. Ent. p. 125. 6.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1729. 221. I agria ruficellis. * Herbst Arch. p. 68. 2. T. 23. f. 35. Cioc. elongata. * Müll. Zool. D. Pr. n. 938. Cryptoceph. Marchia. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p.

17:1. 236.

Voet Col. I. T. 41. f. 1.

Pontopp, Dan. Atl. I. 671, 38. T. 29, f. ult. var. β. * Povk. Fn. Sv. I. p. 154, I. β.

Till. ambulans. * Fabr. S. El. L. p. 282, 4. * Ent. S. I. II. p. 78. 2.

. * Panz. Ent. G. I. p. 201. 2.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 230. 2.

Lagria ambulans. * Fabr. Mant. I. p. 93. 9. * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1730, 222. Clerus elongatus var. y. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 286. 8. Lagria atra. * Panz. Fn. G. VIII. 9.

var. 2. * ferrugineus, antennis nigris.

2. Unitasciatus. z) * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 269. 2. - Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 145.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 231. 5.

Cler. unifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 281. 9. * Ent. S. I. p. 207. 8. * Mant. I. p. 125. 8. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 17. 21. T. 2. f. 21. a.b.

c. — Enc. Meth. Clairon n. 11. * Herbst Col. VII. p. 209. 3. T. 109. f. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 138. 352. * ed. Hellw. I. P. 147. 352. * Hoppe Taschenb. 1796. p. 124. 18. & 1797.

p. 138. 5. # Hoppe Enum. Ins. Elytr. I. p. 33.

* Roem. Ins. T. 4. f. 13. a. b.

Cler. formicarius. * Petagn. Ins. Cal. p. 15. 73. T. I. f. 10.

Attel. serraticornis. Vill. Ent. I. p. 222, 16.? Attel. unifasciatus. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1811. 25. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 4: f. 13. a. b.

- (Damicornis.) * Fabr. S. El. I. p. 282. 2. - vid. Enoplium damicorne. n. 3. huj. Op.

- (Weberi.) * Fabr. S. El. I. p. 282. 3. - vid. Enopl. Weberi. n. 2. huj. Op.

- (Ambulans.) * Fabr. S. El. I. p. 282. 4. - vid. Till. elongatus B. n. 1. huj. Op.

-(Serraticornis.) * Fabr. S. El. I. p. 282. 5. vid. Enopl. serraticorne, n. 1. huj. Op.

N:o 60. ENOPLIUM. Latr. Gen. n. 129.

1. Serraticorne. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 271. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 146. T. 76. f. 9.

Till. serraticornis. * Fabr. S. El. I. p. 282. 5. * Ent. S. I. II. p. 78, 3.

¹⁾ var. B. Corpore duplo majore, fascia nec marginem nec suturam, attingente. Coliv. Ent. IV. 76. p. 17, 21. . Habitat in Algier.

* Oliv. Ent. II. 22. p. 4. 2. T. I. f. 2. a-d.

* Panz. Fn. G. XXVI. 13. * Ent. G. I. p. 369. 2. * Dunk. Ent. Bild. I. p. 27. T. 2. f. 38. a.

Derm. dentatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 34. 82. T. 3. f. 2. & Add. p. 341. 34. 82. * Mant. I. p. 16. 30. * Mant. II. App. p. 129. *ed. Hellw. I. p. 37. 82. & Mant. I. p. 351. 30. & p. 450. 82.

Q. Weberi. a) * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 271. 2. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 147.

Till. Weberi. * Fabr. S. El. I. p. 282. 3. * Suppl. p. II7. I-2.

3. Damicorne. Till. damicornis. * Fabr. S. El. I. p. 282. 2. * Suppl. p. 117. 1-2. Gfr. Illig. Mag. I. p. 376. 2.

4. Dermestoide. b) Dermestoides. * Schæff. Elem. Tab. 138.

N:o 61. TRICHODES. (c) Fabr. n. 53.

1. Octopunctatus. * Fabr. S. El. I. p. 283. T. * Herbst Col. IV. p. 158. 2. T. 41. f. 12. Clerus 8 punclatus, * Fabr. S. El. I. p. 208. 9.

Mant. I. p. 126. 9. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 9. 8. T. 1. f. 8. a. b.

- Enc. Meth. Clairon n. 12. Attelab. 8 maculatus. Vill. Ent. I. p. 222. 15. T. T. f. 26.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1811. 26.

2. Tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 283. 2. Cler. tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 208. 10. * Mant.

I. p. 126. 10. * Sp. Ins. I. p. 202. 6.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 16. 20. T. 2. f. 20. 2. b. — Enc. Meth. VI. p. 13. 15. Attelab. tricolor. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. ISII. 27.

3. Bifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 283. 3.

* Herbst Col. IV. p. 159. 3. T. 41. f. 13. Cler. bifasciatus. * Fabr. Ent. S. 1. p. 208. 11. * Mant. I. p. 126. 11. * Sp. Inc. I. p. 202. 7.

* Herbst Arch. p. 87. 3. T. 25. f. 3.

a) An idem ac Coryn. sanguinicolle. n. 7.

b) Forsan hujus generis. LATR.

c) Tarsis articulis quinque, primo brevissimo, sequentis basi superne abscondito; cæteris quadri distinctis,

Oliv. Ent. IV. 76. p. 9. 9. T. r. f. 9. — Enc. Meth. VI, p. 15. r4.

Attelab. bifasciatus. * Linn. S. N. Gmel. I, IV. p. 1811. 28.

4. Sipylus. * Fabr. S. El. I. p. 284. 4.

Cler. sipylus. * Fabr. En . S. I. p. 208. 12. * Mant. I. p. 126. 12. * Sp. Ins. I. p. 202. 8. * S. Ent. p. 158. 3.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 8. 7. T. 1. f. 7. a. b.

Attelab. sipylus. * Linn. Mns. L. Ulr. n. 63. * Syst.

Nat. I. II. p. 620. g. * ed. Ginel. I. IV. p.

1812. g.

5. Ammios. d. * Fabr. S. El. I. p. 284. 5.

Cler. Ammios. * Fabr. Ent. S. I. p. 208. 13. * Mant. I. p. 126. 13.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 6. 3. T. 1. f. 3. — Enc. Meth. Clairon n. 16.

Attelab. Ammios. "Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

6. Apiarius. * Fabr. S. El. I. p. 284. 6.

* Herbst Col. IV. p. 156. 1. T. 41. f. 11.

Glerus apiarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 208, 14. * Mant. I. p. 126, 14. * Sp. Ins. I. p. 202, 9. * S. Ent. p. 158, 4.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 283. 3. * Mag. I. p. 80. 3. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 273. 2. — Hist.

N. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 153.

" Oliv. Ent. IV. 76. p. 7. 4. T. 1. f. 4.

Pauz, Fn. G. XXXI. 13. * Ent. G. I. p. 85. 4.
 Ross, Fn. Etr. I. p. 138. 353. * ed. Hellw.
 I. p. 147- 353.

* DeGeer Ins. V. p. 157. 1. T. 5. f. 3.

* Preyel. in Mayers Aufs. Böhar. Naturg. III.

Attel. apiarius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 620. 10.

* Scop. Carn. n. 110.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a. p. 329. 2.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 524. 5. * Brahm Ins. Kal. I. p. 95. 318.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 244. I. Derm. apiarius.* Schrank Enum. Ins. p. 21. 36. Swammerd. Bibl. Nat. p. 284. & p. 526. T. 26.

f. 3. a. b. c. Schæff.

a) Pariter in Lusitania,

* Schreff, Abhandl. II. T. 5. f. ro. - f. 5.6. Larva.

* Roem. Ins. T. 4. f. 14.

Schrank Fn. Boica. I. p. 519. 592.

· Lepichin Tageb. I. p. 219.

Poda Mus. Græc. p. 31.

Borows Naturg. VI. p. 118. 5. T. 15. f. 4. Bechst. Naturg. I. p. 855. 2.

Pontopp. Naturg. p. 205. 3. * Nachr. p. 205. 3.

7. Favarius. (Clerus) * Illig. Mag. I. p. 80. Cler. apiarius var. * Illig. Kæi. Pr. I. p. 283. 3.

8, Alvearius. * Fabr. S. El. I. p. 284. 7.

Cler. alvearius. * Fabr. Ent. S. I. p. 209. 15.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 273. 1. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 154. T. 77. f. 4.

* Illig, Kæl, Pr. I. p. 284. 4.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 7. 5. T. 1. f. 5. a-b. * Panz. Fn. G. XXXI. 14. * Ent. G. I.

p. 86. 5.

* Hoppe Taschenb, 1797, p. 139, 6; Cler. apiarius * Petagn. Ins. Cal. p. 15. 74.

Oliv. Enc. Meth. VI. 16. 17. Trich, apiarius var. * Herbst Col. IV. p. 156. I. Attelab. apiarius. * Mull. Zool. D. Pr. p. 95, 1076. * Geoffr. Ins. I. p. 604. 1. T. 5. f. 4. * Sulz. Kennz. T. 4. fig. b.

*- Schæff. Elem. T. 46.

* Schæff. Icon. T. 48. f. 11.

Harrer Beschr. n. 393. Reaum. Ins. VI. p. 99. T. 8. f. 8, 10.

b. Lencopsideus. Cler. leucopsideus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 8. 6. T. I. f. 6.

10, Cyaneus. * Fabr. S. El. I. p. 285. 8.

Cler. cyaneus. * Fabr. Ent. S. I. p. 209. 16.

* Mant. I. p. 126. 15. Attelab. cyaneus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1812. 30.

11. Crabroniformis. * Fabr. S. El. I. p. 285. 9.

Cler. crabroniformis. * Fabr. Ent. S. I. p. 209. 17. * Mant. I. p. 126. 16.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 5, 1. T. f. f. i. a. b.

Attelab. crabroniformis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1812. 31.

12. Umbellatarius. Clerus Umbellatarum. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 5. 2. T. 1. f. 2. a. b.

var. B. * Oliv. Ent. l. c. var.

13. Fasciculatus. (Clerus.) * Schreiber Acta S. Linn. VI. p. 195. T. 20. f. 6.

N:0 62. CORYNETES. e) Fabr. n. 54.

1. Violaceus. * Fabr. S. El. I. p. 285. 1.

Herbst Col. IV. p. 150. 1. T. 41. f. 8. h. H.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 275. 1.

Derm. violaceus. * Fabr. Ent. S. I. p. 230. 16. * Mant. I. p. 35. 15. * Sp. Ins. I. p. 65. 13. * S. Ent. p. 57. 10. * Linn. Fn. Sv. n. 422. * Syst. Nat. I. II. p.

563. n. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1594. 13. * Panz. Fn. G. V. 6. * Ent. G. I. p. 98. 18. * Cederh. Fn. Ingr. n. 129.

* Scop. Carn . n. 51.?

* Ross. Fn. Etr. I. p. 33. 78. * ed. Hellw. I. p. 35.-78.

* Dunk. Ent. Bild. I. p. 22. T. 2. f. 27.

" Goeze Eur. Fn. VIII. p. 190. 4.

* Schrank En. Ins. Austr. p. 26. 45. - Fn. Boica I. p. 516. 595.

" Barb. Gen. Ins. p. 20. T. 3. f. 4. * Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 487. * Brahm Ins. Kal. I. p. 121. 422.

Poda Mus. Græc. p. 22.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 105. 13. Clerus violaceus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 282. 2. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 17. 24.

Fourcr. Ent. Par. I. p. 134. 2. Clerus Quadra. * Marsh. Ent. Br. I. p. 323. 4. Clerus caruleus. * DeGeer Ins. V. p. 163. 4. T. 5. f. 13. = Necrobia violacea. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 274. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 156.

T. 77. f. 5. * Oliv. Ent. IV. 76 bis. p. 5. 1. T. 1. f. r. a. b. c. Attel. Geoffroyanus. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 247. 4. Cler. violaceus. " Marsh. Ent. Br. I. p. 323. 3.

fæmina 1. var. # Geoffr. Ins. I. p. 304. 2. Clerus. .

* Schæff. Icon. T. 166. f. 4. a. b. ?

* Panz. En. S. Schreff. Ic. p. 152. 4. a. b. Harrer Reschr. n. 396. ed. II. n. 48. Ray Ins., p. 100. 12.

e) Tarsi omnes tantum quadri articulati.

2. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 286. 2.

* Herbst Gol. IV. p.151. 2.

Derm. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 230. 17. * Mant. I. p. 35. 16. *Sp. Ins. I. p. 65, 14.

* Ross. Fn. Er. I. p. 33. 79. & App. p. 341. * ed. Heliw. I. p. 35, 79, & p. 450, 79, * Panz. Ent. Germ. I. p. 99, 19.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1594. 16.

Necrobia rufipes. " Oliv, Ent. IV. 76 bis. p. 5. 2. T. 1. f. 2. a. b.

Anob. rufipes. * Thun. Nov. Ins. Sp. I.p. 10. Clerus rufipes. * DeGeer Ins. V. p. 165. 1. Tenebr. dermestoides. Piller & Mitterp. Iter. " Scriba Journ, p. 96.

* Schæft, Icon. T. 166, f. 4; 2. b.

3. Scutellaris. (Clerus.) * Panz. Fn. G. XXXVIII. 19. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 282. I.

4. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 286. 3.

* Herbst Col. IV. p. 132. 3. T. 41. f. 9; Derm. ruficollis. * Fabr. Ent. S. I. p. 230. 18. * Mant. I. p. 35. 17. * Sp. Ins. I. p. 65. 15.

* S. Ent. I. p. 57. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1594. 17. Necrolia rusicollis. * Oliv. Ent. IV. 76 bis. p. 6. 3. T. I. f. 3. a. b.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 274. 2. - Hist. Nat. d. Cr. &. d. Ins. IX. p. 156.

Anob. ruficolle. * Thumb. Nov. Ins. Sp. p. 8. f. 7. Clerus ruficollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 324. 5.

5. Collaris. Nov. Sp. f).

6. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 286. 4.

7. Sanguinicollis. * Fabr. S. El. I. p. 287. 5. * Herbst Col. IV. p. 153. 4. T. 41. f. 10. k. K. Derm. sanguinicollis. * Fabr. Ent. S. I. p. 231. 19.

* Mant. I. p. 35. 18.

* Panz, Ent. G. I. p. 99, 20. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1596. 39.

BILLBERG.

f) CORY N. COLLARIS: niger, villosus, thorace antennarumque basi rufo; elytris æneo-nigris.

Habitat extra Europam. E Musæo Schonh. Statura et magnitudine Cor. violacci at paulo brevior. Caput nigrum, punctulatum, villosum, os rufum, antennis nigris articulo primo rufo; Thorax tam supra, quam subtus rufus, nigro-villosus, Elytra thorace latiora & triplo longiora, nigro-anca, excavato-punctata, pilis nigris adspersis. Pedes rufo-fusci, villosi.

* Panz. Naturf. XXIV. p. 10. 13. T. r. f. 13. * Ross. Fn. Etr. I. p. 34. 80. * ed. Hellw. I.

* Schaff. Icon. T. 220. f. 4. a. h. Harrer Beschr. n. 229.

Cfr. Enopl. Weberi. p. 47. n. 2. huj. Op.

8. Viridis. Anobiam viride. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 9 Derm. viridis, * Linn. S. N. Gonel. I. IV. p. 1598. 48' 9. Cæruleus. Anob. caruleum. * Thunb. Nov. Ins'

Sp. p. 10. Derm. caruleus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1594. 24.

N:0 63. NOTOXUS. g) Fabr. n. 55.

1. Porcatus. * Fabr. S. El. I. p. 287. r. * Ent. S. I. p. 210. 1, * Mant. I. p. 127. n. 1. * Linn. S. N. Gmel, I. IV. p. 1813. 1.

Clerus porcatus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 14. 17. T. 2. f. 17. - Enc. Meth. Clairon n. 8.

2. Violaceus. * Fabr. S. El. I. p. 287, 2. * Ent. S. I. p. 210, 2. * Mant. I. p. 127, 2.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1813. 2. Clerus violaceus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 15. 18.

T. 2. f. 18. - Enc. Meth. Clairon n. 9. 3. Mollis. * Fabr. S. El. I. p. 287. 3. * Ent. S. I. p. 211. 5. * Mant. I. p. 127. 3. * Sp. Ins. I, p.

203. I. * S. Ent. p. 158. I. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 312. 1.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 248. 1.

* Panz. Fn. G. V. 5. * Ent. G. I. p. 87. 3. * Cederh. Fn. Ingr. n. 105. * Roem. Gen. Ins. T. 34. f. 21. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 531. 1.

Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1813. 3. Attelab. mollis. * Linn. Fn. Sv. n. 642. * Syst. -Nat. I. II. p. 621. 11.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 95, 1078. Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 246. 3. Poda Mus. Græc. p. 31, 3.

Vill. Ent. I. p. 220. 8. Clerus mollis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 285. 5.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. to. 10. T. 1. f. 10. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 17. 20.

g) Tarsi ut in Trichode vid. supr. p. 47. Not. c).

Herbst Col, VII, p. 210. 4. T. 109. f. 4.

Marsh. Ent. Br. I. p. 322. 2.

Clerus fusco-fasciatus. * DeGeer Ins. V. p. 159. 2. T. 5. f. 6.

Opilus mollis, * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 272. 1. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 149.

T. 77. 6. 2. 3.

Derm. mollis. & Schrank En, Ins. Austr. p. 22. 37.

* Geoffr. Ins. I. p. 805. n. 3.

* Uddm. Diss. p. 15. n. 28. T. 1. f. 9. a. h. Curcul. * Schæff. Icon. T. 60. f. 2. & T. 86. f. 5. var. minor.

Harrer Beschr. n. 395.

Harrer Beschr. n. 395.

Mart. Engl. Ent. T. 23. f. 7.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 247. 41.

Borows. Naturg. VI. p. 119. 6.

Bechst. Naturg. I. II. p. 856. 2.

'Voet Gol. II. T. 41. f. 3. B.

4. Indicus. * Fabr. S. El. I. p. 288, 4. * Ent. S. IV. App. p. 444. n. 4-5.

5. Chinensis. * Fabr. S. El. I. p. 288. 5. * Ent. S. IV. App. p. 414. n. 4-5.

6. Illigeri. Nov. Sp. h).

7. Schædia. * Ross. Fn. Etr. I. p. 140. 355. * ed. Hellw, 1. p. 150. 355.

h) Noroxus Illigeri: oblongo-ovatus nigro-zneus sab-nitidus, profunde punctatus, thoracis lateribus, elytrorumque fasciis duabus flexuosis albidis.

Habitat in India Orientali. Dom. J. Lund. E Mus. Schonherri. Statura Cleri Generis, sed palpi quatuor securiformes, anteriores multo majores; magnitudo Malachii bipustulati. Caput magnum porrectum nigro-wneum nitidum, crebre et profunde punctatum, pilis longioribus fuscis sparsis erectis obsitum; oculi globosi brun uci; Palpi paliide ferruginei. Antennæ thorace longiotes, basi ferrugineæ, extrorsum crassiores nigræ pubescentes. Thorax brevis transver us, antice truncatus, lateribus et postice rotundatus, supra modice convexus, crebre et profunde punciatus, nigro-aneus nitidus, lateribus albido-testaceis, densius pallido-pubescentibus. Seutellum minutum rotundatum fuscum pubescens. Elytra oblongo-ovata, lateribus marginata, apice rotundata, supra modice convexa, parce fusco-pilosa, profunde punctata, nigro-enea nitida, margine exteriore, fasciis duabus flexuosis albidis abbreviatis, suturam non attingentibus, quarum altera paulo ante medium, latier, altera intra apicem, angusta, magis flexuosa, ambæ cum margine pallido connexæ. Corpus et femora nigro pieca pubescentia; tibiæ et tarsi pallidi.

Obs. N.chinensi Fabr. athmis videtur, sed ille secundum descriptio-

nem N. molli major, elytris pallidis nigro-fasciatis. Tab. 4. fig. 7. b. magnit. naturalis - a. aucta.

GYLLENHAL.

8. Pallidus. i) Clerus pallidus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 11. 11. T. 1. f. 11.

9. Scabrosus. i) Clerus scabrosus. * Oliv. Ent. IV. 76.

p. 16. 19. T. 2. f. 19.

10. Fasciatus. i) Attelabus fasciatus. Piller & Mitterp. Iter. * Scriba Journ. p. 80.

64. STEROPES. Steveni.

1. Caspius. k) Steven. Mem. des Natur. de Mosc. I. p. 166, 10. T. 10. f. q. 10,

N:o 65. ANTHICUS. Fabr. n. 56.

A) Thorace cornuto.

1. Monoceros. * Fabr. S. El. I. p. 288. n. 1.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 254. n. I.

* Dict. des Sciences Natur. II. p. 202. 1.

Noida, Monoceros, * Fabr. S. El. I. p. 211. n. 6. * Mant. I. p. 127. 4. * Sp. Ins. I. p. 203.

2. * S. Ent. p. 158. 2. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 202. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 353. T. 89. f. 7.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 287. 'I.

* Oliv. Ent. III. 51. p. 4. 1. T. 1. f. 2. a. b. c. * Herbst Arch. p. 88. 2. T. 25. f. 4. * Panz. Fn. G. XXVI. 8. * Ent. G. I. p. 87. 4.

* Ross. Fn. Err. I. p. 139. n. 354. a. * ed. Hellw. I. p. 149. 354. a.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 106.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 532. 2. * Linn. S. N. ed. Gmel. I. 1V. p. 1813. 4. Meloë Monoceros. * Linn. S. Nat. I. II. p. 681. 14.

* Schrank En. Ins. p. 223. 421. var. d. - Fn. Boica. I. p. 574. 730.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 106. 361.

tida nigra; fcemina immaculata.

i) An hujus generis?

k) STEROPES. Palpi quatuor inæquales securiformes. Maxilla unidentata. Antennæ articulis tribus ultimis filiformibus longissimis. Genus Anthico proximum, a quo antennarum structura differt. - Cor-pus cylindricum testaceum; Mas macula elytrorum holosericea, ni-

Attelab. Monoceros. * Linn. Fn. Sv. n. 639.

Lytta Monoceros. * Marsh. Ent. Br. I. p. 487. 8.

* Geoffr. Ins. I. p. 356. r. T. 6. f. 8. C. D. * Schæff. Elem. Tab. 140. f. 1-6. * Schæff. Icon. T. 188. f. 3. a. b.

Harrer Beschr. n. 397. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 384. 14. Beclist, Naturg. I. II. p. 855. r.

2. Cornutus. 1) * Fabr. S. El. I. p. 289. 2.

* Dict. d. Sciences Natur. II. p. 202. 2. Notox. cornutus. * Fabr. Ent. S. I. p. 211. 7. * Panz. Fn. G. LXXIV. 7.

Not. trifasciatus. * Ross. Mant. I. p. 45.113. * ed. Hellw. I. p. 384. 113.

Not. Monocerps. B. * Ross. Fn. Etr. I. p. 139. 354. T. 2. f. 14. * ed. Hellw. I. p. 149. 354. T. 2. f. 14. B.

Meloë Monoceros. B. & Schrank Enum. p. 224. 421. 3. Cornutus. (Notoxus.) * Thunb. N. Ins. Sp. p. 100.

4. Rhinoceros. * Fabr. S. El. I. p. 289. 3. * Dict. d. Sciences Nat. II. p. 202. 3.

Notox. Rhinoceros. * Fabr. Suppl. p. 66. 7-8. Not. serricornis. * Panz. Fn. G. XXXI. 17. ?

5. Monodon. * Fabr. S. El. I. p. 289. 4.

B.) Thorace mutico.

6. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 289. 5.

7. Fulvicollis. * Fabr. S. El. I. p. 290. 6.

8. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 290. 7.

9. Fuscipennis. * Fabr. S. El. I. p. 290, S. 10. Fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 290. 9.

11. Elegans. * Steven. Mem. des Nat. de Mosc. I. p. 161. 5.

12. Paykulli. Nov. Sp. m).

¹⁾ Prope Holmiam invenit, D. Haffner.

m) ANTHICUS PAYKULLII: clongatus niger pubescens, subtilissime punctulatus, thorace postice, elytrisque fasciis duabus albidovillosis.

Habitat Algiria. Dom: de Paykull.

Statura fere A. floralis, sed paulo longior. Caput magnum rotun-datum nigrum, creberrime punctulatum, oculis globosis atris. Antenna thorace longiores crassa, tota nigra. Thorax oblongus, antice latior, rotundatus, posterius angustior, basi truncatus, supraconvexus, niger, pubescens, creberrime punctulatus, lateribus et postice villositate densiore albido-argentea tectus. Scutellum parvum triangulare

13. Thoracicus. # Fabr. S. El. I. p. 291. 10.

14. Coeruleus. (Notoxus) * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 102,

15. Ater. * Payk. Acta Holm. 1801. p. 117.

Anth. antherinus var. y. * Payk. Fn. Sv. I. p. 256. Notox. ater. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 290. 7. * Panz. Fn. G. XXXI. 15.

- (Bipunctatus.) * Fabr. S. El. I. p. 291. 11. - vid. Gen. Latridius? Huj. Op. I. IV.

16. Pedestris. * Fabr. S. El. I. p. 291. 12.

* Illig. Mag. V. p. 225.
Notox. pedestris. * Fabr. Suppl. p. 66. 4-10. var. B. Notox. pedestris. * Ross. Mant. I. p. 45. 114. T. 2. fig. C. * ed. Hellw. L. p. 384. 114. Carab. pedestris. * Ross. Fn. Err. I. p. 224. 557.

* ed. Hellw. I. p. 270. 557.

Notox. thoracicus. * Panz. Fn. G. XXIII. 6. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 60. * Ent. G.

I. p. 88. 10.

var. y. Notox. equestris. * Panz. Fn. G. LXXIV. 8.

17. Nectarinus, Notox. nectarinus. * Panz. Fn. G. XXIII. 7. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 61. # Ent. G. I. p. 87. 9.

Not. bifasciatus. * Ross. Mont. I. p. 48. 122. ?

" ed. Hellw. I. p. 389. 122. ?

18. Quadriguttatus, Not. a-guitat. * Ross. Mant. I. p. 48. 121. & H. App. p. 131. * ed. Hellw. I. p. 388. 121.

19. Cinctellus, Notox, cinctellus, * Ross, Mant. I. p. 46. 115. T. 2. fig. D. * ed. Hellw. I. p.

386. 115.

20. Antherinus. * Fabr. S. El. I. p. 291. 13.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 255. 2.

* Dict. des Sciences Nat. II. p. 202. 4

Notox. antherinus. * Fabr. Ent. S. I. p. 212. 9. * Illig. Kæt. Pr. I. p. 288. 3.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 202. 2. - Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 355.

Panz

nigrum. Elytra thorace multo latiora, clongata, fere linearia, apice rotundata, dorso parum convexa, creberrime punctulata, nigra; ante medium fascia lata integra et pone medium altera obliqua, suturam vix attingens, e villis depressis albido-argenteis nitidis. Corpus nigrum punctulatum, albido-pubescens. Pedes clongati tenues, toti nigri.

GYLLENHAL.

* Panz. Fn. G. XI. 14. * Ent. G. I. p. 87. 6.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 107.

Lauria antherina. * Fabr. Mant. I. p. 94. 24. * Sp. Ins. I. p. 160. 14. " S. Ent. p. 126. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1731. 234. * Ross. Fn. Etr. I. p. 109. 278. * ed. Hellw. I. p. 115. 278.

Meloë antherinus. * Linn. Fn. Sv. n. 829. * Syst. Nat. I. II. p. 68r. 16.

Vill. Ent. I. p. 402. 11. Lytta antherina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 485. 3. Mart. Engl. Ent. T. 39. f. 3.

var. B. * Payk. Fn. Sv. I. p. 255.

21. Sellatus. Notox. sellatus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. 20. * Illig. Kæf Pr. I. p. 288. 2.

Anth. antherinus. var. y. * Payk. Acta Holm. 1801. p. 116.

22. Bimaculatus. Notox. bimaculatus. * Illig. Mag. IV. p. 80. 4-5.

23. Gracilis. Notox. gracilis. * Panz. Fn. Germ. XXXVIII, 21.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 239. 5.

24. Trifasciatus. * Fabr. S. El. 1. p. 291. 14.

25. Floralis. * Fabr. S. El. I. p. 291, 15. * Payk. Fn. Sv. I. p. 256. 3.

* Dict. des Sciences Natur. II. p. 203. 5. Notox. floralis. * Fabr. Ent. S. I. p. 212. 10.

* Tilig. Kæf. Pr. I. p. 288. 4.

* Panz. Fn. G. XXIII. 4. * Ept. G. I. p. 87. 7.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 108.

Lagria floralis. * Fabr. Mant. I. p. 94. 25. * Sp. Ins. I. p. 161. 15. * S. Ent. p. 126. 12. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1731. 235.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 109. 2-9. ded. Hellw. I.

p. 115. 279. Meloë floralis. * Linn. Fn. Sv. n. 830. ? * Syst. Nat. I. II. p. 681. 15.

Vill. Ent. I. p. 402. 10.

Not. formicarius. * Oliv. Ent. III. 51. p. 4.2. T. I. f. 3. a. b.

Meloë pedicularius. # Schrank. En. Ins. p. 224. 422. Lytta floralis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 485. 2. ? Lytta fusca. * Marsh. Ent. Br I. p. 486. 4.

* Geoffr. Ins. I. p. 344. 8.

* Mart. Engl. En., T. 39, f. 4. var. β. Not. floralis. * Illig. Kæt. Pr. I. þ. 289. 4. β. Not. bicolor. * Oliv. Ent. III. 51. p. 5. 3. T. 1. t. 4. a. b. var. V. Notox. calycinus. * Panz. Fn. G. VIII. 3. * Ent. G. I. p. 87. 8. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 61.
Not. myrmicocephalus. * Ross. Mant. I. p. 46. 117.
*ed. Hellw. I. p. 387. 117.

Lytta Boleti. * Marsh. Ent. Br. I. p. 486. 6.

26. Castaneus. Notox. castaneus. * Panz. Fn. G. XXXI. 16.

27. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 292. 16.

28. Limbatus. * Fabr. S. El. I. p. 292. 17.
Notox. limbatus. * Fabr. Suppl. p. 67. n. 10-11.

29. Hirtellus. * Fabr. S. El. I. p. 292. 18.
Notow. h. tellus. * Fabr. Suppl. p. 67. 12.

* Panz. Fn. G. XXXV. 3.?
Not. hispidus. * Ross. Mant. I. p. 46. 116. * ed.
Hellw. I. p. 386. 116.

Not. humeralis. var. Frölich.

30. Rufipes. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 444. 3-4. * Acta Holm. 1801. p. 117. var. β. Notoxus flavipes. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 289.6.

* Panz. Fn. G. XXXVIII. 22.

* Dict. d. Sciences Nat. II. p. 203, 6. 31. Populneus. * Fabr. S. El. I. p. 292, 19.

* Diet. d. Sciences Nat. II. p. 203. 7.
Notox. populneus. * Fabr. Suppl. p. 67. 13.

* Panz. Fn. G. XXXV. 4.

Anth. ferrugineus. * Payk. fn. Sv. I. p. 257. 5. ? 32. Melanocephalus. Notox. melanocephalus. * Panz. fn.

G. XXXV. 5.

33. Oculatus. n) * Payk, Fn. Sv. I. p. 256. 4.

Lytta nigricollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 487. 6.

34. Hispidulus. Not. hispidulus. Ross. Mant. I. p. 47. 118. * ed. Hellw. I. p. 387. 118.

35. Tenuicollis. Not. tenuicollis. * Ross. Mant. I. p. 47. 120. * ed. Hellw. I. p. 368. 120.

36. Ruficollis. Not. ruficollis. * Mant. II. App. p. 96. 50.

37. Fulvus. Notoxus fulvus. * Oliv. Ent. III. 51. p. 5. 4. T. 1. 5. a. b.

- (Minutus.) * Fabr. S. El. I. p. 292. 20. - vid. Scydmaus minutus. p. 59. n. 3. huj. Operis.

- (Hellwigii.) * Falst. S. El. I. p. 292. 21. - vid. Scydmæus Hellwigii. n. 1. huj. Operis.

n) Forte alter sexus Anth. melanocephali.

— (Sanguineus.) * Fabr. S. El. I. p. 293. 22. — vid. Pselaph. sanguineus. huj. Op. IV.

- Dresdensis.) * Fabr. S. El. I. p. 293. 23. - vid.

Pselaph. Dresdensis. huj. Op. IV.

38. Bifasciatus. o) Lagria? bifasciata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 108. 276. * ed. Hellw. I. p. 111. 276.

N:o 66. MASTIGUS. Latr. n. 137.

1. Palpalis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. f. p. 281. 1. T. 8. f. 5. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 186.

2. Deustus. Notor. deustus. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 101.

Ptinus spinicornis. * Fabr. S. El. L. p. 327. 12.

* Ent. S. I. p. 241. 10. * Mant. I. p. 40. 7.

* Oliv. Ent. II. 17. p. 10c 10. T. I. f. 5. a.b.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1607. 20.

3. Flavus. Notox. flavus. " Thunb. N. Ins. Sp. p. 101.

N:o 67. SCYDMÆUS. Latr. n. 138.

1. Hellwegii. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 283. I. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 186.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 284. 1.

2 Illig. Mag. III. p. 38. 59.

Anthicus Hellwigii. * Fabr. S. El. I. p. 202. 21. Pselaphus Hellwigii. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 291. 3. * Payk. Fn. Sv. III. p. 366. 5.

* Herbst Col. IV. p. 111. 3. T. 39. f. 12. a.

* Schneid. Mag. p. 580. 2.

Notox. minutus. * Panz. Fn. G. XXIII. 5. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 61.

2. Hirticollis. * Gyllenb. Ins. Sv. I. I. p. 286. 2.

Pselaphus hirticollis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 292. 4. * Poyk. Fn. Sv. III. p. 367. 6.

Scydmaus Godarti. * Isatr. Gen. Cr &. Ins. I. p. 482, 2. T. 8, f. 6, forte.

3. Minutus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 286. 3.

Anthicus minutus. * Fabr. S. El. I. p. 292. 20.

Notox. minutus. * Fabr. Ent. S. 1. p. 212. 11.

* Panz. Ent. G. I. p. 88. 11. Notox. Non plus ultra, * Ross. Mant. I. p. 47. 119.?

* ed. Hellw. I. p. 387. 119.?

o) Vix hujus generis.

Carab. Non plus ultra. * Ross. Fn. Etr. I. p. 227. 566. ? * ed. Hellw. I. p. 272. 566. ? Lytta picea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 486. 5. ? var. B. * Gyllenh, Ins. Sv. l. c. var. b.

N:o 68. PSQA. Fabr. n. 57.

1. Viennensis. * Fabr. S. El. I. p. 293. I.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 8. 1. * Herbst Col. VII. p. 215. 1. T. 109. f. 5, a.

* Panz. Fn. G. XCVI. 3. Derm. dubius. * Ross. Mant. I. p. 17. 34. T. I. fig. F. * ed. Hellw. I, p. 353. 34. Bostr. capucinus, * Roem, Ins. T. 2. f. 5. c.

* Sulz, Gesch. d. Ins, T. 2. f. 5. c.

2. Americana. * Fabr. S. El. I. p. 294. 2,

N:o 69. CANTHARIS. Fabr. n. 58.

1. Fusca. * Fabr. S. El. I. p. 291. 1. * Ent. S. I. p. 213. 1. * Mant, I. p. 167. 1. * Sp. Ins. I. p. 257. 1. * S. Ent. p. 205. 1.

* Linn. Fn. Sv. n. 700. Syst. Nat. I. II. p. 647. 2, * ed. Gmel. I. IV. p. 1890. 2. * It. Oel. p. 38.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 329. 1,

* Payk. Fn. Sv. I. p. 258. 1. * Illig. Kæf. Pr. 1. p. 295. 2.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 8. 1.

* Preysl. Böha. Ins I. p. 59. 61. T. 3. f. 4. Larva.

* Panz, Ent. G. I. p. 88. 1. * Marsh. Ent. Br. I. p. 3651 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 167. 414. C. fuscam & dis. parem in annotatione permiscuit.

* Ross. Fn. ed. Hellw. I, p. 190. 414. var. a. * Herbst Arch. p. 107. 1. C. fuscam & rusticam confudit,

* Cederh. Fn. Ingr. n. 109.

* Blumenb, Handb, ed. 7:a. p. 331. 1.

* Scop. Ent. Carn. n. 120. B.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 638. I. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. III. p. 908. 1.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 113. 392. Vill. Ent. I. p. 289. I. Poda Mus. Græci p. 40. 2.

Teleph. fuscus, * Latr. Gen. Gr. & Ins. I. p. 260.

— Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 105.

* Geoffr. Ins. I. p. 170. 1. T. 2. f. 8. Cicindela.

* Frisch. Ins. XII. p. 36. 30. Pl. 3. Tab. 6. f. 5.

* Schreff, Elem. Tab. 123. f. 1.

* Schæss. Icon. T. 16. f. 10. 11. Hairer Beschr. n. 122.

* Sulz. Kennz. T. 5. f. 33. * Barb. Gen. Ins. T. 6. f. 3.

Ray Ins. p. 84. 29. & p. 101. 2.

Bechst, Naturg. I. II. p. 870. 1. Barows. Naturg. VI. p. 143. 1. T. 20. f. r.

Schmiedl, Einl, 233.

Mull. Linn. N. S. V. I. p. 307. 2. T. 6. f. 12.

Müll, Fn. Fridr. 143.

Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 13. 14. Acta Holm. 1749. p. 77. (DeGeer.)

Ada Ups. 1736. p. 19. 2.

Ephem. Nat. Cur. 1674. Obs. 79. Voet Col. I. T. 46. f. 2.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 295. 2. B.

2. Rustica, * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 330. 2. * Fallén Mon. Ganth. & Mal. p. 9. 2.

Teleph. fuscus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 6. 1. T. 1.

* DeGeer Ins. IV. p. 60. 1. T. 2. f. 12.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 556.

Canth. fusca. * Schrank Enum. p. 176. 325. - Fn. Boica p. 580. 739.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 295. 2. var. 7.

3. Dispar. * Fabr. S. El. I. p. 295. 3. * Ent. S. I. p. 213. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 331. 3.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 259. 3. 4. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 9. 3.

* Panz, Ent. G. I. p. 89. 3.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 111.

Canth. livida. * Illig Kæf. Pr. I. p. 296. 3. c. Teleph. opacus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 559. Canth. rusipes. * Herbst Arch. p. 107. 2.

* Linn, S. N. ed, Gmel. I, IV. p. 1896, 49. Canth. canescens. * Schall. Acta Hal. I. p. 302.

* Linn, S. N. Gmel, I. IV. p. 1894, 37. Canth. media. * Linn, S. N. Gmel, I. IV. p. 1891, 74. Canth. fusca. * Scop. Ent. Carn, n. 120.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 167, 414, var. B. * ed. Hellw. I. p. 190, 414, annot, var. B.

* Geoffr. Ins. I. p. 172. 2. b. * Leske Mus. I. p. 29. 632. * Schæff. Icon. T. 16. f. 9.

Harrer Beschr. n. 122.

Ray Ins. p. 101. 3. Müll. Fn. Fr. 144. β.

4. Livida. * Fabr. S. El. I. p. 295. 2. * Ent. S. I. p. 213. 2. * Mant. l. p. 167. 2. * Sp. Ins. I. p. 258. 2. * S. Ent. p. 205. 2.

* Linn. Fn. Sv. n. 701. * Syst. Nat. I. II. p. 647. 3. * ed. Gmel. I. L. p. 1892. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 346. 22.

* Illig. Kæff. Pr. 1. p. 296. 3. B. * Mag. I. p. 81. 3.

* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 17. 22. * Marsh. Ent. Br. I, p. 366. 4.

* Panz. Ent. G. I. p. 89. 2. * Cederh. Fn. Ingr. n. 110.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 167. 415. ? * ed. Hellw. I. p. 191. 415. ?

* Schrank Enum. p. 176. 326. — Fn. Boica. I. p. 580. 740.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 646. 2.

Teleph. lividus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 7. 2. T. 2. f. 8.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 62, 566.

Teleph. flavus. * DeGeer Ins. IV. p. 70, 2.

Canth. dispar. 5. * Payk. Fn. Sv. I. p. 259, 3.

Canth. fusca. * Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. I. p.

190, 414, var. 7.

* Geoffr. Ins. I. p. 171. 2. a. * Barb. Gen. Ins. T. 6. f. 8.

* Schæff. Elem. T. 123. f. 2.? * Schæff. Icon. T. 16. f. 12.

Harrer Beschr. n. 122. Voet Col. I. p. 121. 1. T. 46. f. r. Ray Ins. p. 84. 28.

Acta Ups. 1736. p. 19. I. Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 7.

5. Coronata. Nov. Sp. p).

p) CANTHARIS CORONATA: hrevior, supra rufo-testacea, thorace macula tricuspidata nigra, subus nigra, tibiis anoque testaceis. Habitat in Lusitania. D. Lundstedt. Mus. Schönherr.

Statura et magnitudo C. assimilis Payk. et C. lituratæ Fallén affinis. Caput breve latum rufo-testaceum, crebre punctulatum, vertice utrinque oblique nigro; prope basin antennarum in fronte plerumque puncta quatuor parva nigra; oculi parvi nigri, param prominuli. Antennæ corpore paulo breviores nigræ, articulis primis baseos rufo-testaceis. Thorax capite paulo latior, antice et lateribus rotundatus, postice truncatus, undique marginatus, disco convexus, canaliculatus, crebre punctatus, rufo-testaceus pubescens; in medio posteriore macula nigra, antice emarginata, bicuspis, postice fricuspis, coronam inversam mentiens, et versus basin puncta duo

6. Palliata. Nov. Sp. q)

7. Rufa. * Illig Kæf. Pr. I. p. 297. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 350. 26.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 21. 31. * Linn. Fn. Sv. n. 703. ? * Syst. Nat. I. II. p.

647. 1. ?. * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 4. ? * Schrank Enum. p. 177. 327.

Teleph. rufus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 564. Canth. livida. * Herbst Arch. p. 107. 3. ?

* Scop. Ent. Carn. p. 39. 122. ? * Panz. Fn. G. LVII. 3. ?

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. J. I. p. 350. 26. var. b.

Assimilis. * Gylleph. Ins. Sv. I. I. p. 347. 23. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 18. 23.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 261. 6.

var. B. 8 * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. var. y. 3 * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.

* Fallen Mon. Canth. l. c. var. B.

* Payk. Fn. Sv. l. c. Not.

9. Liturata. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 18. 24. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 348. 24.

Canth. assimilis. var. B. var. * Payk. Fn. Sv.

I. p. 262. 6. var. B. * Fallen Mon. l. c. var. B.

* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

var. y. * Fallen Mon. l. c. var. y. var. J. * Fallen Mon. l. c. var. J. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.

10. Pilosa. * Payk. Fn. Sv. I. p. 164. 9.

oblonga transversa nigra. Scutellum triangulare nigrum, punctatum. Elytra thorace latiora, minus elongata creberrime et sat profunde rugoso-punctata, rufo-testacea immaculata. Corpus nigrum pubescens punctulatum, ano late testaceo. Pedes validi pubescentes, femoribus totis nigris, tibiis rufo-testaceis, tarsis fuscis.

GYLLENHAL.

q) CANTHARIS PALLIATA: brevior nigra, thorace transverso, elytris ochraceis, abdominis lateribus anoque testaceis.

Habitat in Hispania. D. Silfversvärd.

Magnitudo et Statura præcedentis. Caput breve, latum, subtilissime punctulatum, totum nigrum immaculatum; oculi parum prominuli. Antennæ corpore breviores, totæ nigræ. Thorax brevis transversus, antice et lateribus rotundatus, postice truncatus, undique marginatus, disco convexus canaliculatus, punctatus, hine inde foveolatus, totus niger, sub-nitidus. Scutellum triangulare obtusum nigrum. Elytra thorace latiora, antice dilatata, modice elongata, crehre rugoso punctata, lineis nonnullis elevatis notata, tota pallide ochracea. Corpus nigrum pubescens, abdominis margine anguste, ano late testa-GYLLENH. ceis. Pedes toti nigri.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. I. p. 20. 28. var. B. Fallen Mon. I. c. p. 21. var.

11. Alpina. * Payk. Fn. Sv. I. p. 259. 2. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. p. 346. 21.

* Fallen Mon. Cmth. & Mal. p. 17, 21. var. B. Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

12. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 295. 4. * Suppl. p. 67. 3-4.

Violacea. # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 333. 5. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. to. 5.

* Payk. Fn. Sv. 1. p. 260. 4. 8. var.

Canth. addominalis. Panz. Fn. G. LXXXIV. 5? * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 62. ?

14. Analis. * Fabr. S. El. I. p. 295. 5. * Ent. S. I. p. 214. 4.

(Viridescens.) * Fabr. S. El. I. p. 295. 6. - vid. C. smaragdula; n. 25. huj. Op.

15. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 296. 7. * Ent. S. I. p. 214. 6. * Mant. I. p. 167. 4. * Sp. Ins. I. p. 258. 3. * S. Ent. p. 205. 3.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 648. 5 * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 334. 7.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 295. r. * Mag. I. p. 378.7. * Payk. Fn. Sv. I. p. 262. 7.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 11. 6.

* Panz. Ent. G. I. p. 89. 4.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 63. 416. * ed. Hellw. I. p. 191. 416.

* Petagn. Ins. Cal. p. 20, 97. " Cederh. Fn. Ingr. n. 113.

* Schrank En. Ins. p. 181. 335. - Fn. Boica. I. p. 581. 742.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 647. 3.

* Maish. Ent. Br. I. p. 365. 2. Descr. Linn. Syst. Nat.

Teleph. obscurus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 8. 3. T. 2. f. 10. a. b. ?

* Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 558. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 308. 5. Acta Nidr. III. 386. T. 6. f. 5.

* Schæff. Icon. T. 16. f. 8. Harrer Beschr. n. 124.

Bechst. Naturg. I. II. p. 871. 2. Botows. Naturg. VI. 144. 2. T. 20. f. 2.

16. Carolina. * Fabr. S. El. I. p. 296. 8.

17. Nigricans.

17. Nigricans. r). * Fabr. S. El. I. p. 296. 9.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 333.6. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 298. 5. a.

Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 11. 7. Canth. obscura. * Linn. Fn. Sv. n. 706. * Payk. Fn. Sv. I. p. 262. 7. var.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 365. 2. Descr. Linn. Fn. Sv. * Oliv. Ent. II. 26. T. 2. f. 10. c. d.?

Harrer Beschr. n. 123. ?' , * Schaff, Icon. T. 16, f. 13, ?

var. B. # Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y. Teleph. nigricans, * Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 557.

- Müll. Fn. Fridr. 144.
- 18. Pellucida. * Fabr. S. El. I. p. 296. 10. * Ent. S. I. p. 214. 7.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 332. 4.

* Pavk. Fn. Sv. I. p. 261. 5.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 10. 4.

* Panz. Ent. G. I. p. 89. 5. * Cederh. Fn. Ingr. n. 112.

var. B. & Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.

19. Rusicornis. * Fabr. S. El. I. p. 296. 11. 20. Flavipennis. * Weber Obs. Ent. p. 46. r.

21. Limbata. s) * Fabr. S. El. I. p. 296. 12. * Ent. S. I. p. 215. 8. * Mant. I. p. 167. 5. * Sp. Ins. I. p. 258. 4.

* Linn. S. N. Gmel, I, IV. p. 1892. 20.

22. Rubens. * Fabr. S. El. I. p. 297. 13.

23. Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 297, 14, * Ent. S. I. p. 215, 9, * Mant., I. p. 167, 6, * Sp. Ins. I. p. 258. 5. * S. Ent. p. 206. 4.

Ð

An figura ex Opere Oliv. citata exacte convenit vix persuasum habeo; attamen C. obscura non est.

Forsan idem ac C. brunnicollis n. 36. ex sententia D. Illig.

r) Non facile ctederem Canth. obscuram Linn. Fn. Sv. n. 706, & Mal. angulatum re unum sonare, ut opinatur Cl. Illig. Mag. I. p. 378. 7. hic enim in Svecia non occurrit. Dictum Linn. parva est, in dubium quidem adducit, C. nigricantem hujus loci esse. Legitur tamen 1. c. Fn. Sv. parva quoque sub specie insequenti, omnium rarissima s. C. laterali, quamvis magnitudine C. jubicolli non cedat. Unicum tantum specimen (C. lateralis) adhue vidi, quod in Mus. Thunb. asservatur.

* Linn. Fn. Sv. n. 707. * Syst. Nat. I. II. p. 648. 6. * ed. Gmel. I. IV p. 1892. 6. (Cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 329. Not. & huj. Op. p. 65 Not. s)

* Panz. Ent. G. I. p. 89. 6. * Schrank En. Ins. p. 177. 328.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 22;

24. Argentea. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 84.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 46.

25. Smaragdula. * Fabr. S. El. I. p. 297. 15. * Ent. S. I. p. 215. ro. * Mant. I. p. 167. 7. * Sp. Ins. I. p. 259. 6. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1892. 22.

Canth. viridescens. * Fabr. S. El. I. p. 295. 6, * Ent. S. I. p. 214. 5. * Mant. I. p. 167. 3. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1890. 1. Teleph. smaragdulus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 9. 6.

T. 2. f. 13. Canth. violacea. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 84. Canth. janthina. * Linn. S. N. Gmet. I. IV.

P. 1895. 47.

26. Emarginata. Nov. Sp. t).

27. Tristis. * Fabr. S. El. I. p. 297. 16. * Suppl. p. 68. 11-12.

* Panz. Fn. G. LXXXIV. 6. ? conf. Panz. Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 62.

28. Lugubris. * Fabr. S. El. I. p. 297. 17.

29. Elongata. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 11. 8. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 335. 8.

Habitat ad Caput bonæ spei.

Statura omnino Cantharidis Smaragdulæ Fabr. seu Cantharide fusca paulo minor, præsertim brevior. Caput parvum, thorace angustius, creberrime punctulatum, totum nigrum obscurum; oculi parvi, globosi, nigri, prominuli. Antennæ corpore paulo brevio-res, totæ nigræ. Thorax brevior, antice et lateribus rotundatus, postice sinua:o-transversus, undique marginatus, supra parum convexus, medio canaliculatus, crebre subtilissime punctulatus, niger, lateribus late ruso-testaceis; in utroque margine, versus angulum posticum emarginatura parva rotundata excisus, unde angulus acutus prominet. Scutellum rotundatum fuscum. Elytra thorace latiora, anterius dilatata, creberrime subtilissime granularo-punctata, nigrofusca, pube vel squamulis minutissimis cinereis obducta. Pectus nigrum pubescens; Abdomen ruso-testaceum pubescens, basi in medio fuscum. Pedes paliide ruio-testacei, tibiarum basi tarsisque fuscis.

GYLLENHAL.

²⁾ CANTHARIS EMARGINATA: brevior nigro-fusca, thoracis lateribus, abdomine pedibusque rufo-testaceis, thorace utrinque exciso,

Canth. atra. * Payk. Fn. Sv. I. p. 266. 13. ? * Herbst Arch. p. 108. 5.

30. Paludosa. * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 11. 10.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 336. 9.

Canth. atra. * Thunb. n. Acta Ups. V. p. 106.

31. Atra. # Fabr. S. El. I. p. 297. 18. # Ent. S. I. p. 215. 11. * Mant. I. p. 167. 8. * Sp. Ins. I. p. 259. 7. * S. Ent. p. 206. 5.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 649. 16. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1893. 16.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 336. 10.

* Fallen Mon. Camb. & Mal. p. 12. 9.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 301. 10. * Panz. Ent. G. I. p. 90. 7.

Teleph. ater. * Oliv. Ent. II. 26. p. 13. 12. T. 1.

f. 3. a. b.

Canth. plambea. * Ross. Mant. I. p. 56. 137. ? ed. Hellw. I. p. 398. 137. ?

Fourer. Ent. Par. I. p. 63. 15. ? Vill. Ent. IV. p. 320. 20. ?

32. Flavilabris. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 11. 11. * Gyllenh. Ins. Sv. 1, I. p. 337. 11.

33. Pulicaria. * Fabr. S. El. I. p. 303. 50. * Ent. S. I. p. 220. 31. * Mant. I. p. 168. 21. * Sp. Ins. I. p. 260. 17.

* Gyllenh, Îns. Sv. I, I. p. 338, 12. * Fallén Mon, Canth. & Mal, p. 13, 12.

Panz. Ent. G. I. p. 220 31.

* Linn, S. N. Gmel. 1. IV. p. 1894. 36. Teleph. pulicarius. * Oliv. Ent. 11. 26. p. 16. 17. T.

3. f. 20. a. b.

34. Thoracica. * Gyllenh. Ins. Sv. I. J. p. 338. 13. Teleph. thoracicus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 12. 10. T. 1. f. 2. a. b.

Canth. fulvicollis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 302. It.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 266, 12,

* Fallen Mon. Ganth. & Mal. p. 13. 13. Canth. bicolor. " Herbst Arch. p. 108. 11.

Canth. ruficollis, * Ross. Fn. Ett. I. p. 169. 419. * ed. Hellw. I. p. 193. 419. sine var.

Canth. fulva. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1896. 51. var. B. Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Canth, fulvicollis var. B. & Illig. Kæf. Pr. 1. c. Teleph, niger. * DeGeer Ins. IV. p. 72. 5. Canth. carulocephala. * Thunb. n. Acta Ups. IV.

p. 18. 31. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1899. 64. var. y. C. sulvicollis var. y. * Illig. Mag. I. p. 81. 35. Marginata. u) * Fabr. S. El. I. p. 293. 19. * Ent. S. I. p. 216. 12. " Mant. I. p. 167. 9. " Sp. .Ins. I. p. 256. 8. * S. Ent. p. 206. 6.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1893. 23.

* Illig. Mag. I. p. 379. 19.

36. Brunnicollis. * Fabr. S. El. I. p. 298. 20. Canth. limbata. * Fabr. S. El. I. p. 296.12. * Ent. S. I. p. 215. 8. * Mant. I. p. 167. 5. * Sp. Ins. I. p. 258. 4. var. ?

Teleph. lateralis. * Oliv. Ent. 11. 26. p. 15. 15. T.

3. 1. 17. a. b. ?

37. Flavicollis. * Fabr. S. El. I. p. 298. 21.

38. Diadema. * Fabr. S. El. I. p. 298. 22. * Suppl. p. 68. 12-13:

39. Bimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 298. 23. * Ent. S. I. p. 213. 13. * Mant. I. p. 167. 10, * Sp. Ins. 1. p. 259. 9.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1893. 25.

Teleph. bimaculatus. * Oliv. Ent. 11. 26. p. 11. 8. T. 2. f. II.

Teleph. pensylvanicus. & DeGeer Ins. IV. p. 78.

T. 17. f. 15.

Canth. americana. * Forst. Cent. I. p. 50. 50.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 48.

- (Pallipes.) * Fabr. S. El. I. p. 269. 24. - vid. C. pallida var. B. n. 42 huj. Operis.

40. Barbara. * Fabr. S. El. I. p. 299. 25.

41. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 299. 26. * Ent. S. I. p. 216. 15.

* Panz. Ent. G. I. p. 90. 9.

42. Pallida. * Fabr. S. El. I. p. 299. 27. * Ent. S. I. p. 217. 16. * Mant. I. p. 167. 12. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 354. 31.

" Illig, Kæf. Pr. I. p. 301. 9.

" Payk. Fn. Sv. I. p. 264. 10.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 21. 29. 2.

* Panz. Fn. G. LXXXV. 7. * Ent. G. I. p. 90. 10. * Ross. Mant. I. p. 55. 136. * ed. Hellw. I. p. 398. 136.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1893. 29. * Cederh. Fn. Ingr. n. 114.

4 Marsh. Ent. Br. I. p. 368. 6.

Teleph. pallidus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 14. 14. T. 2. f. g. a. b.

Waritatem Canth. bimaculata putat D. Illiger, an recte?

" Geoffr. Ins. I. p. 173. 6. a.

var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 301. 9. var. β. * Gyllenh. Ios. Sv. I. I. p. 355. 31. var. b.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 265. 10. var. B.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. gr. 29. 3. Canth. pallipes. * Fabr. S. El. Î. p. 299. 24. * Ent. S. I. p. 216. 14. * Mant. I. p. 167. 11. * Sp.

Ins. I. p. 259. 10.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 90. 8. * Ross. Fn. Etr. I. p. 168. 417. * ed. Hellw. I. p. 192, 417.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1893. 28.

Canth. melanocephala. " Herbst Arch. p. 108. 10. Canth. berolinensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. D. 1896. 50.

Teleph. pallipes. * Oliv. Ent. II. 26. p. 14. 13. T.

1. f. 5. a. b.

var. 7. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 301. 9. 7.

43. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 299. 28. * Ent. S. I. p. 217. 17. * Mant. I. p. 168. 13. * Sp. Ins. I. p. 259. 11. * S. Ent. p. 206. 7.

3 Marsh. Ent. Br. I. p. 366. 3.

* Panz. Ent. G. I. p. 90. 11. * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1894. 30. Vill. Ent. I. p. 297. 25. Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 11.

44. Nigripennis. * Fabr. S. El. I. p. 299. 29.

45. Flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 300. 30. * Ent. S. I. p. 217. 18. * Mant. I. p. 168. 14. * Sp. Ins. I.

p. 259. 12.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1891. 31. Teleph. flavipes. * Oliv. Ent. II. 76. p. 10. 7. T. 3. f. 13.

* Pallas Icon. Tab. F. fig. 23.

46. Melanocephala. * Fabr. S. El. I. p. 300. 31. * Ent. S. I. p. 217, 19. * Mant. I. p. 168, 15. * Sp. Ins. I. p. 260. 13.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1894. 32.

Teleph. melanocephalus. & Oliv. Ent. 11. 26. p. g. 5. T. 2. f. 7.

47. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 300. 32. * Suppl. p. 68. 19-20.

Canth. bicolor. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 81. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1895. 39.

48. Bipunctata. Fabr. S. El. I. p. 300. 33. " Ent! S. I. p. 218. 21. * Mant. I. p. 168. 16. * Sp. Ins. I. p. 260. 14. * S. Ent. p. 206. 8. " Panz. Ent. G. I. p. 90. 12.

* Illig. Mag. I. p. 380. 33.

Linn. S. N. Gmel, I. IV. p. 1894. 33. Vill. Ent. I. p. 297. 26. T. 1. f. 36.

Teleph. bipunctatus. * Ohy. Ent. 11. 26. p. 15. 16. T. 3, f. 16. a, b.

- 49. Læta. * Fabr. S. El. I. p. 300. 34. * Ent. S. l. p. 218. 22.
- 50. Fulvicollis. * Fabr. S. El. I. p. 300. 35. * Ent. S. I. p. 218. 23.

* Panz. Ent. G. I. p. 90. 13.

* Geoffr. Ins. I. p. 172. 3. Cicindela.

Fourer. Ent. Par. p. 60. 3.

51. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 301. 36. * Ent. S. Y. p. 219. 24. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 127. T. 29. f. 1.

52. Abbrevinta. * Fabr. S. El. I. p. 301. 37.

53. Brevipennis. * Fabr. S. El. I. p. 301. 38.

54. Manca. * Fabr. S. El. I. p. 301. 39.

Bilineata. * Thunb. N. Spec. Ins. p. 81.
 Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 40.

Trilineata. * Thunb. N. Spec. Ins. I. p. 82.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 41.

57. Bivittata * Fabr. S. I. p. 302. 40. * Suppl. p. 69. 27-28.

58. Fumosa. Nov. Sp. v).

59. Longicornis. * Fabr. S. El. I. p. 302. 41.

- (Nigripes.) * Fabr. S. El. I. p. 302. 42. vid. Necydal. Notata. Payk. Tom. III. hujus Operis.
- Melanura. x). * Fabr. S. El. I. p. 302. 43. * Ent. S.
 I. p. 219. 26. * Mant. I. p. 168. 19. * Sp.
 Ins. I. p. 260. 16. * S. Ent. p. 206. 9.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 299. 6. * Mag. I. p. 380. 43.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 353. 29.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 263. 8.

v) CANTHARIS FUMOSA, fusca, antennis longitudine corporis, thoraceque abdomineque nigris.

Habitat ad promont. bonæ spei. D. Gröndal. E Musæo Schönh.
Magnitudo fere C. pilosæ. Caput, partibus oris oculisquo exsertis
omnia aigra. Antenna fusco-nigricantes elytrorum longitudine, in
mare evid-ntius serratæ. Thorax subquadratus angulis rotundatis
convexo-planus, niger, pubescens. Scutellum fuscum. Elytra subconvoluta, cinereo-fusca hirtella, oculo armato scabriuscula, lineis
elevatis duabus ebsoletis notata, una ab angulo exteriore oblique ad
apicem producta, altera interior brevior. Abdomen fuscum. Pedes
pallide fusci. Alæ fusco-hyalinæ, versicolores.

SWARTZ,

x) Thorace rotundato "lege" marginato.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 20. 26.

* Pauz. Fn. G. LXXXV. 6. * Ent. G. I. p. 91. 14 * Ross. Fn. Etr. I. p. 169. 420. * ed. Hellw. I. p. 193. 420.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 115. * Brahm Ins. Kal. I. p. 180. 595. * Marsh. Ent. Br. I. p. 368. 7. Vill. Ent. I. p. 300. 35.

Teleph. melanurus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 8. 4. T. 5. f. 21.

Teleph. bimaculatus. * DeGeer Ins. IV. p. 71. 3. * Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 565.

Canth. fulva. * Scop. Carn. n. 124.

* Geoffr. Ins. I. p. 173. 5.

* Panz. En. S. Schæff. Ic. p. 22. 14. * Schæff. Icon. T. 16. f. 14.

Harrer Beschr. n. 127. Voet Col. II. p. 126. 2. T. 46. f. 2.

Ray Ins. p. 84. n. 27.

61. Fuscicornis. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 20. 27.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 352, 28. Teleph. fuscicornis. * Oliv. Ent. II. 26. p. 11. 9. T. 1. f. 4. a. b.

Canth. melanocephala. * Panz. Fn. G. XXXIX. 12. 62. Flavicollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 375. 22.

63. Pectoralis. y) * Fabr. S. El. I. p. 302. 44.

64. Vittata. z) * Fabr. S. El. I. p. 303. 45. * Ent. S. I. p. 219. 27.

65. Nitidula. z) Fabr. S. El. I. p. 303. 46. * Ent. S. I. p. 220. 28.

* Panz. Ent. G. I. p. 91. 15. Necydalis ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 370. 11.? teste D. Illig. in Mag. I. p. 380. 43. Not. vix site.

66. Lineata. z) * Fabr. S. El. I. p. 303. 47.

67. Bicotor. * Fabr. S. El. I. p. 303. 48. * Suppl. p. 69. 29-30.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 351. 27.

" Panz. Fn. G. XXXIX. 13. ? * Illig Kæf. Pr. I. p. 297. 4. Not. ?

* Fallen Mon. Ganth. & Mal. p. 22, 32. ?.

* Schæff. Icon. T. 16. f. 15.

Teleph. pallidus. Harrer Beschr. n. 128.

y) Certe Cantharis, sed thorax marginatus nec rotundatus.

²⁾ An species Necydalis? confr. Illig. Mag. I. p. 380. 43. Not.

* Geoffr. Ins. I. p. 173. 4.?

-- (Nigra.) * Fabr. S. El. I. p. 303. 49. -- vid. Dasytes niger. Hujus Operis I. III.

- (Pulicaria.) *Fabr. S. El. I. p. 303. 50. - vide ante n. 33.

68. Clypeata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 299. 7.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 349, 25, Canth. nivea. * Panz. Fn. G. LVII. 5. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 19, 25.

Canth. testacea. * Scop. Carn. n. 123.

var. B. ** Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 350. 25. var. b. 69. Testacca. ** Fabr. S. El. I. p. 304. 52. ** Ent. S. I. p. 220. 33. ** Mant. I. p. 168. 23. ** Sp. Ins. I. p. 261. 19. ** S. Ent. p. 207. 11. ** Linn. Fn. Sv. n. 714. ** Syst. Nat. I. II. p. 649.

15. 1 ed. Gmel. I. IV. p. 1893. 15.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 355. 32.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 300. 8. * Payk. Fn. Sv. I. p. 265. rr. * Panz. Ent. G. I. p. 92. 20.

* Fallen Mon. Ganth. & Mal. p. 21. 30.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 118.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 649. 50

* Schrank En. Ins. p. 180. 333. — Fn. Boica. I. p. 582. 747.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 367, 5. Acta Nidr. IV. 325, 20. Vill. Ent. I. p. 295, 14.

Vill. Ent. I. p. 295, 14, Teleph, testaceus. * DeGeer Ins. IV. p. 71, 4.8 Canth. pellucida. * Brahm Ins. Kal. I. p. 110, 378.

* Geoffr. Ins. I. p. 173. 6. B. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 310. 15.

Mull. Linn. Nat. S. V. I. p. 310. 15. Borows. Naturg. VI. p. 14. 2. T. 20. f. 5. Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 6.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 300. 8. B.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 356. 32. var. b.

* Payk. Fn. Sv. l. c. var

Canth. testacea. * Panz. Fn. G. LVII. 4.

Teleph. testaceus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 562. * Oliv. Ent. II. 26. p. 12. 11. T. 3. f. 19. a. b.

70. Angulata. Nov. Sp. a)

71. Dubia

a) CANTHARIS ANGULATA: nigro-fusca pubescens, thorace postice rectangulo, lateribus late pallido, antennis subserratis basi, pedibusque fusco-pallidis.

Habitat in America. Donum Dom. T. Lund. Parya, C. testacea brevior. Caput breve latum nigrum nitidum,

71. Dubia. Nov. Sp. 6).

- (Minima.) * Fabr. S. El. I. p. 30-1. 51. - vid. Mallhin. marginatus. p. 75. v. 7. huj. Op..

- (Biguttata.) * Fabr. S. El. I. p. 304. 53. - vid. Malthinus. biguttatus. n. 5. huj. Op.

- (Cardiaca) * Fabr. S. El. I. p. 304. 54. - vid. Malachius Cardiaca & n. 23. huj. Operis,

N:o 70. MALTHINUS. Latr. n. 119.

1. Flavus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 262. 4.

Canth. flaveola. * Payk. Fn. Sv. HI. App. p. 446. 16.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 340. 14.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 14. 14. * Herbst Arch. VIII. p. 171. 12.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1896. 54

E 5

ore toto pallido in mare, in foemina mandibulæ tantum pallidæ. Antennæ corpore breviores fuscæ, subserratæ, basi subtus pallidæ. Thorax brevis transversus, antice rotandatus, postice troncatus, angulis rectis; supra parum convexus lævis, pubescens, intra margines impressus, margune oani renexo; medio ton situdinaliter nigro fuscus, lateribus late pallidis. Scottellum triangulare fuscum. Elytra thorace paulo latiora, elongata, fasca, mollar, obsolete rugulosa, tenue pubescentia. Corpos nigro-fascom pubescens, angulis segmentorum abdominis palli scentibus. Pedes cinereo-pallescentes, tiburum apice tarsisque obscutioribus.

GYLLENHAL.

b) CANTH. DUBLA: clongita, pallide testacea, antennis, oculis, elyrrorum apice, pedibusque nigris, femoribus basi testaceis.

Habitat'in India prientali. D. Kymell.

Corpus angustum, magnitudine C pallida; facies fere Zonitis; capitis, antennarum et thoraeis structura ab hoc genere nonnihil direvirsa; sed palpi secaritormes, et tarsi omnes 5 articulati, quare huic generi proxima videtur. Caput elongatum angustum testaccium, oculi maximi nigri granulati, in fronte fere conniventes; vertex triangularis nigro-iuscus lavis. Antenna corpor: breviores nigrofiusca pubescentes, articulo ultimo reliquis longiore. Thorax latitudine longior, lateribus antice rotundatis dilatatis, posterius angustior, undique tenne marginatus, supra parum convexus, punetulatus, palitide testaccus immaculatus. Scutellum rotundatum pallidum. Elytra thoracis basi latiora, valde clongata, linearia, ereberrime p neculata, pubescentia, pallide testacca, apice rotundata nigra. Ala corpore longiores fuscas. Corpus flavos estaccium pubesceus immaculatum. Pedes clongati nigri, temorihus bai ultra medium oblique pailidas; tarsi omnes evidenter 5-articulati, sed articulus quartus non nilobus ut in congenerabus.

GYLLENH.

Canth. immunis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 374. 20. Teleph. minimus. * Oliv. Ent. II. 26. T. 1. f. 6. a -1. P

* Geoffr. Ins. I. p. 372. 1. Necydalis. varietas thorace flavo. ?

2. Humeralis. Canth. humeralis. * Marsh. Ent. Br I. P. 374. 19.

3. Fasciatus. Teleph. fasciatus. " Oliv. Ent. II. 26. p. 18. 20. T. 3. f. 14. a. b.

Canth. fasciata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p.

341. 15.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 16. 20. 4. Biguttulus. Canth. biguttula. * Payk. Fn. Sv. III. App. D. 445. I5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 341. 16.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 14. 15. Canth. biguttata. * Payk. Fn. Sv. I. p. 267. 14. Teleph. biguttatus. * De Geer Ins. IV. p. 77. 10. * Oliv. Ent. II. 26. T. 2. f. 12. a. b.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 111.? Malthin. collaris. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 262. 3.? Canth. minima. * Marsh. Ent. Br. I. p. 373. 16.? * Geoffr. Ins. I. p. 176. 11. Cicindela.

var. B. Canth. biguttula. * Payk. Fn. Sv. III. App.

p. 446. var. B.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 342. 16. var. b. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 14. 15. var. B. Canth. frontalis. " Marsh. Ent. Br. I. p. 373. 17. 5. Biguttatus. Canth. liguttata. * Fabr. S. El. I. p. 304.

53. * Ent. S. I. p. 221. 34. * Mant. I. p. 168. 24. * Sp. Ins. I. p. 261. 20. * S. Ent. p. 207. 12.

* Linn. Fn. Sv. n. 712. * Syst. Nat. I. II. p. 648. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1892, 11.

* Gyllenh. Ins: Sv. I. I. p. 342. 17. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 445. 14.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 14. 16.

Marsh. Ent. Br. L. p. 372. 15.

* Thunb. n. Acta Ups. V. p. 86. 2. * Ross. Fn. Etr. I. p. 169. 421. * Mant. II, App. p. 132. * ed. Hellw. I. p. 194. 421. * Panz. Ent. G. I. p. 92. 21.

" Gederh. Fn. Ingr. n. 119. * Schrank En. Ins. p. 179. 332. - Fn. Boica. I. 582. 748.

Goeze Eur. Fn. VIII. p. 648. 4. Vill, Ent. I. p. 294. 10. Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 310.11. Acta Nidr. IV. 19.

Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 5. Teleph. biguttatus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 16. 18. T.

2. f. 12. c. d.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 561.

Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 111. ?

Malthin. collaris. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 262. 3. ?

var. \(\beta \). Canth. biguitata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.

var. \(\gamma \). Canth. biguitata. * Fallen Mon. Canth. & Mal.

p. 15. 16. var \(\beta \).

var. d. Canth biguttata. * Fallen Mon. l. c. var. y.

6. Sanguinicollis. Canth. sanguinicollis. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 15. 17.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 343. 18.

Canth minima. * Payk. Fn. Sv. I. p. 268. 15. var .. * Linn. Fn. Sv. n. 713. var. \(\beta\).

Malthin. ruficollis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p.

261. 1. ?

7. Marginatus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 261. 2.

Canth. minima. * Fabr. S. El. 1. p. 304. 51. * Ent.
S. I. p. 220. 32. * Mant. I. p. 168. 22. * Sp.

Ins. I. p. 260. 18. * S. Ent. p. 207. 10. * Linu. Fn. Sv. n. 713. &. * Syst. Nat. I. II. p. 649. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 12.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 344. 19.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 268. 15. & III. App. p. 447. 17.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 15. 18.

* Thunb. n. Ada Ups. V. p. 86. 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 170. 422. * ed. Hellw. I. p. 195. 422.

* Panz. Ent. G. I. p. 91. 19. * Cederh. Fn. Ingr. n. 117.

* Scop. Ent. Carn. n. 128. Leske Iter. p. 47. Tab. A. f. 14.

Vill. Ent. I. p. 292. 11. Canth. melanocephala. * Marsh. Ent. Br. I. p. 374. 18.?

Canth. biguttata. * Pauz. Fn. G. XI. 15. Teleph. minimus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 17. 19.

T. 3. f. 15. a. b. * Müll. Zool.D. Pr. p. 62. 567.

* Geoffr. Ins. I. p. 176. 10. Cicindela. & p. 372. I.
T. 7. f. 2. Necydalis, var. thorace nigro.?
var. β. C. minima. * Fallen Mon. Canth. p. 16. 18. var. β.

* Gyllenh.Ins. Sv. l. c. var. b.

8. Brevicollis. Canth. brevic. * Payk. Fn. Sv. I. p. 269. 16. * Fallen Mon. Ganth. & Mal. p. 16. 19.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 345. 20.

N:0 71. MALACHIUS. Fabr. n. 59.

1. Pulcher. * Fabr. S. El. I. p. 305. 1.

2. Laetus. * Fabr. S. El. I. p. 305. 2.

Canth. fasciata. * Fabr. Ent. S. I. p. 218. 20.

3. Aeneus. * Fabr. S. El. I. p. 306. 3. * Ent. S. I. p. 221. I. * Mant. I. p. 109. I. * Sp. Ins. I. p. 261. 1. * S. Ent. J. p. 207. 1.

* Latr. Gen. Gr &. Ins. I. p. 265. I. - Hist. Nat. d. C., & d. Ins. IX. p. 115.T. 76. f. 2.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 302. 1. a.

* Gyllenb. Ins. Sv. I. I. p. 356. I.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 269. 1.

* Panz. Fn. G. X. 2. * Ent. G. I. p. 92. 1.

* Fallen Mon, Canth. & Mal. p. 23. I.

* Ross. Fo. Etr. I. p. 170. 423. * eu. Hellw. I. p. 195. 423.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 120.

Canth. onea, * Linu. Fn. Sv. n. 708. *S. Nat. I. II. p. 648. 7. * ed Gmel, I. IV. 1897. 7.

* Scop. Carn. n. 126.

* Schrank En. Ins. p. 178. 329. - Fn. Boica. I. p. 584. 752.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 650. 6. * Brahm Ins. Kal. I. p. 105. 358. * Marsh. Ent. Br. I. p. 369. 8. Vill. Ent. I. p. 292. 6.

Teleph. aneus. * DeGeer. Ins. IV. p. 73. 6. T. 2. f. 16. 17.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 568.

* Geoffir. Ins. I. p. 174. 7.

* Schaff. Abhandl. H. p. 82. T. 2. f. 10. II. Voet Col. II. p. 129. T. 46, f. 7. Ray Ins. p. 77. 12. Pod. Mus. Græc. p. 40.

Müll. Linn, Nat. S. V. I, p. 300. 7. Borowsk. Naturg. VI. p. 14. 4. T. 20. f. 4.

Bechst. Naturg. I. II. p. 872. 5. Donov. Britt. Ins. T. 96. f. 2. Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 4.

var. B. * Illig, Kæf. Pr. I. p. 302. i. B.
Mulach. aneus. * Oliv. Ent. II. 27. p. 4. 2. T. 2.

f. 6. a.—d. * Schæff. Elem. T. 123. f. 3. * Schæff. Icon. T. 18. f. 12. 13.

Harrer Beschr. n. 129.

var. 2. Mal. rufus. * Fabr. S. El. I. p. 306. 5. * Ent. S. I. p. 222. 3.

* Oliv. Ent. II. 27. p. 4. I. T. I. f. 4. a.b. 4. Bipustulatus * Fabr. S. El. I. p. 306. 4. * Ent. S. I. p. 222. 2. * Mant. I. p. 169. 2. * Sp. Ins. I. p. 262. 2. * S. Ent. p. 208. 2.

* Illig. Kæi, Pr. 1. p. 303. 2. d. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 357. 2.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 270. 2.

* Oliv. Ent. II. 27. p. 5. 3. T. 1. f. r. a. b. c. * Panz. Fn. G. X. 3. * Ent. G. I. p. 92. 2.

Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 23. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 171. 424. * ed. Hellw. I. p. 196. 424.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 121. T. 1. fig. E.

* Petagn. Ins. Cal. p. 20. 98. * Dunk. Ent. Bild. I. p. 26. T. 2. f. 35.

Canth. bipustulata. * Linn. Fn. Sv. n. 709. * It. Oel. p. 127. * Syst. Nat. I. II. p. 648. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1898. 8.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 369. 9.

* Scop, Ent. Carn. n. 127. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 652. 7.

* Schrank En. Ins. p. 179. 330. - Fn. Boica Vill. Ent. I. p. 292. 7.

Telepli. bipustulatus. * DeGeer Ins. IV. p. 75. 7. * Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 569.

* Geoffr. Ins. I. p. 175. 8.

* Schæff. Icon. T. 18. f. 10. 11. 14. Harrer Beschr, n. 130. Acta Ups. 1736. p. 19. 5. Voet Col. 11. 6. p. 128. T. 46. f. 8.

· Poda Mus. Gr. p. 40. * Sulz, Gesch. d. Ins. T. 6. f. 5.

* Roemer Ins. T. 6. f. 5. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 309. 8. Bechst. Naturg. I. II. p. 872. 6.

Wart. Engl. Ent. T. 29. f. 1. var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 303. 2. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 358. 2. var.

- (Rufus.) * Fabr. S. El. I. p. 306. 5. - vid. Mal. aneus var. y. ante n. 3. 5. Marginellus. * Fabr. S. El. I. p. 307. 6. * Ent.

S. I. p. 222. 4. * Oliv. Ent. 11. 27. p. 6. 5. T. 3. f. 18. a. b. Mal. bipustulatus var. y. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 303. 2-

Geoffr. Ins. I. p. 176. 9. B.

- (Elegans). # Fabr. S. El. I. p. 307. 7. - vid. Mal. viridis var. B. n. 6. huj. Op.

6. Viridis. * Fabr. S. El. I. p. 307. 8. * Ent. S. I. p. 223. 5. * Mant. I. p. 169. 63.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 358. 3.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 271. 3.

* Oliv. Ent. II. 27. p. 7. 6. T. 3. f. 14. a. b.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1898. 57. * Pieysl. Böhn. lus I. p. 91. 87. T. 3. f. 11. a. b. Mal. bipustulatus var. y. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 23.

" Illig, Kæf. Pr. I. p. 303. 2. var. J. var.

Canth .- cyanea. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 55. 21. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 359. 3. var. b. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 447. 3. B.

Mal. elegans. * Fabr. S. El. I. p. 307. 7. * Suppl.

p. 70. 4-5.

* Oliv. Ent. II. 27. p. 6. 4. 'F. 3. f. 12. a. b.

* Illig. Mag. I. p. 381. 7.

Mal. bipustulatus var. B. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 23. 2.

Cicind. elegans. Fourcr. Ent. Par. I. p. 62. 9.

* Geoffr. Ins. I. p. 175. 9. d. Ray Ins. p. 101. 7.

7. Sanguinolentus. * Fabr. S. El. I. p. 307. 9. * Ent. S. I. p. 223. 6. * Mant. I. p. 169. 4.

Oliv. Ent. II. 27. p. 7. 7. T. 3. f. 13. a. b.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 359. 4. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 304. 3.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 24. 3.

* Panz. Ent. G. I. p. 93. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 172. 425. * ed. Hellw. I. p. 196. 425.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1898. 58. Canth. sanguinolenta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 370. 10.

Mal. rufus. * Herbst Arch. p. 108. 5. Mal. erythromelas. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p.

1899. 67. Canth. coccinea. * Schall. Acta Hal. I. p. 303. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1894. 38.

8. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 307. 10. * Ent. S. I. p. 223. 7.

* Panz. Fn. G. II. 8. vel 10. * Ent. G. I. p. 93. 4. 9. Quadrimaculatus. * Fabr. S. El. I. p. 308. II. * Suppl. p. 70. 7-8.

10. Viridipennis. * Fabr. S. El. I. p. 308. 12. * Suppl. p. 70. 7-8. * Ent. S. IV. App. p. 444.

11. Oculatus. Canth. oculata. * Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 83.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1895. 43.

12. Collaris. Canth. collaris. * Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 83-* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 44.

13. Billbergi. Nov. Sp. c).

14. Cyaneus. * Fabr. S. El. I. p. 308. 13. * Ent. S. I. p. 223. 8. * Mant. I. p. 169. 5. # Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1898. 59.

15. Thoracicus. " Fabr. S. El. I. p. 308. 14. " Suppl. p. 70. 7-8.

* Oliv. Ent. II. 27. p. g. 11. T. 2. f. 10. a. b.

* Illig. Mag. I. p. 382. 14.

Cicind. thoracica. Fourer. Ent. Par. I. p. 63. 13.

* Geoffr. Ins. I. p. 177. 13.

16. Chrysomeloides. d) Canthar. chrysomeloides. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 17. 30.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1899, 63.

17. Angulatus. * Fabr. S. El. I. p. 308. 15. * Ent. S. I. p. 223. 9.

* Panz, Ent. G. I. p. 93. 5.

* Illig. Mag. I. p. 382. 15. e). Canth. albicans. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 649. 14. 8. * ed. Gmel. I. IV p. 1893. 14.

18. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 308. 16. * Suppl. p. 71. 9-10.

* Illig. Mag. I. p. 382. 16.

19. Praustus. S. * Fabr. S. El. I. p. 308. 17. * Ent.

S. I. p. 224. 10. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 364. 9.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 93.6.

Mal. productus. * Oliv. Ent. II. 27. p. 13. 18. T. 3. f. 17. a. b.

6) MALACH. BILLBERGI: aneo-violaceus, ore thoracisque marginibus rufis.

Habitat in Cap. b. Spei. E Muszo D. Billbergi.

Magnitudine Mal. cleganti Fabr. æquat, sed fere latior; æneoviolaceus, hirtus. Os rubrum. Antennæ basi dimidiato-rubræ. Thorax convexus, transverse sulcatus, marginibus antico et postico rubris. Elytra immaculata, nitida, hirta. Femora ænea, genicula rufescentia, tibiæ tarsique pallidæ.

G. J. BILLBERG Camer. Prov. Gottland: Insect, scrutator THUNBERG.

eximius,

d) An hujus generis?

e) Vide supra p. 65 annot, sub Canth. nigricante.

Mal. flavipes var. B. * Fallen Mon. Canth. &

Mal. p. 26. 8. (3)

* Illig. Mag. I. p. 382. 17. & 23. sed. non jure. Mal. flavipes var. * Fabr. Ent. S. I. p. 225. 15. & forte. * Oliv. Ent. II. 27. p. 14. 19. T. 3. f. 19. a. b. 2 forte.

20. Flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 309. 23. * Ent. S. I. p. 225. 15. W Mant. I. p. 169. 10.

* Gyllenh. Ins. Sv. 1. I. p. 365. 10.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 274. 7.

* Fallen Mon. Canth. & M.J. p. 26. 8. @ (2)

' & Panz. Ent. G. I. p. 94. II. Mal. pollipes. * Oliv. Ent. II. 27. p. 11. 14. T.

2. f. 7. a. b. 9. Cicind. rotundata. Fourer. Ent. Par. I. p. 64. 17. Canth. ochropus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV.

p. 1899. 62. * Geoffr. Ins. I. p. 179. 17. 2.

21. Lobatus. * Oliv. Ent. II. 27. p. 12. 15. T. 2. f. 8. a. b.

22. Cephalotes. * Oliv. Ent. II. 27. p. 12. 16. T. 3. f. 15. a. b.

23. Cardiaca. S. * Payk. Fn. Sv. I. p. 272. 5. S. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 24. 4. 8. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 363. 8. 8. 9.

Ganth. Cardiaca. * Linn. Fn. Sv. n. 720. * Syst. Nat. I. II. p. 649. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1893. 13.

* Fabr. S. El. I. p. 304. 54. * Ent. S. I. p. 221. 35. * Preysl. in Mayers Auts. Böhm, Naturg. I. p.

65. 5. Tab. f. 5. 8.

2. Mal. Cardiaca. * Payk. Fu. Sv. I. p. 272. 5. 2. Mal. pedicularius. # Fabr. S. El. I. p. 308. 18. ? * Ent. S. I. p. 224. 11. ? * Mant. I. p. 169. 6. P * Sp. Ins. I. p. 262. 3. P * S. Ent.

p. 208. 3. ? * Ross. Fn. Etr. I. p. 172. 426.? * ed. Hellw.

L. p. 196. 426. ?

* Cederh. Fn. Ingr. n. 122.?

* Panz. Ent. G. I. p. 93. 7. P * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1878. 9. ? Canth. pedicularia. * Linn. Fn. Sv. n. 710. ? * Syst.

Nat. I. II. p. 648. 9.?

* Brahm Ins. Kal. I. p. 180. 596.

24. Pedicularius. * Ohy. Ent. II. 27. p. 8. 8. T. I. f. 3. a. b.

Canth.

Canth. pedicularia. * Schrank Enum. p. 179. 331. 25. Pulicarius. * Fabr. S. El. I. p. 308. 19. * Ent. S. I. p. 224, 12. * Mant. I. p. 169, 7. * Sp. Ins. I. p. 262, 4. * Gen. Ins. Mant. p. 234, 3-4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 361.6.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 306. 6.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 272. 4. * Panz. Fn. G. X. 4. 3. * Ent. G. I. p. 93. 8. * Oliv. Ent. II. 27. p. 8. 9. T. r. f. 5. a. b.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 24. 5. 2. var. B. S.

* Towns. Vov. en Hongr. III. p. 166. 38.

Canth, leucogastra. * Preysl, in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. I. p. 58. 1, Tab. fig. 1, Canth. nemoralis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV.

p. 1898. 60. 26. Rubricollis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 362. 7.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 25. 6.

Mal. ruficollis. * Oliv. Ent. II. 27. p. g. 10. T. 2. f. g. a. b.

* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 165. 67. Canth. rubricollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 371. 12. Mal. pulicarius var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 300. 6.

27. Analis. f) * Panz. Fn. Germ. LVII. 6.

28. Quadripustulatus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 306. 5.

29. Fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 309. 20. * Ent. S. I. p. 224. 13. * Mant. I. p. 169. 8. * Sp. Ins. I. p. 262. 5. * S. Ent. p. 208. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. 1. I. p. 360. 5.

" Illig. Kæf. Pr. I. p. 304. 4. a.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 273. 6. * Oliv. Ent. U. 27. p. 10. 12. T. r. f. 2. a. b.

* Panz. Fn. G. X. 5. * Ent. G. I. p. 93. 9. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 25. 7.

" Gederh. Fn. Ingr. n. 123. T. 1. fig. D.

Canth. fasciata. * Linn. Fn. Sv. n. 711. * Syst. Nat. I. II. p. 648. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1899. 10.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 271. 11 .

" Scop. Carn. n. 129.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 611. 8.

" Brahm Ins. Kal. I. p. 22. 76. Vill. Ent. I. p. 292. 9.

f) An Mal, pulicarius 4. ?

Teleph. fasciatus. * DeGeer Ins. IV. p. 76.9. * Mull. Zool. D. Pr. p. 61. 560.

* Geoffr. Ins. I. p. 177. 12.

* Schæff, Icon. T. 189. f. 3. a. b. Harrer Beschr. n. 131. Acta Ups. 1736. p. 19. 6. Ray Ins. p. 102. 22.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 309. 10. Schrank Fn. Boica. I. p. 585-755.

var. β. * Phg. Kæf. Pr. I. p. 304. β.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 304. y.

Malach. equestris. * Fabr. S. El. I. p. 309.
22. * Ent, S. I. p. 224. 14. * Mant. I.
p. 169. 9. Sp. Ins. App. p. 500. 6.

p. 169, 9. Sp. Ins. App. p. 500, 6.

* Oliv. Ent. II. 27, p. 11, 13, T. 2, f. 11, a, b.

* Panz. Fn. G. X. 6. * Ent. G. I. p. 94, 10.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1899, 61.

Mal. bipunclatus, * Herbst Arch. p. 108. 4. Mal. Herbstii. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1899. 66.

Meloë Govani. * Linn. S. Nat. I. II. add. p. 1068. * ed. Gmel. I. IV. p. 2021. 29.

* Schæff. Icon. T. 41. f. 15. 16. & T. 105. f. 9.

Harrer Beschr. n. 132. 133.

30. Limbatus. * Fabr. S. El. I. p. 309. 21. * Suppl. p. 71. 13-14.

— (E questris.) * Fabr. S. El. I. p. 309. 22. — vid.

Mal. fasciatus var. γ. n. 29. hujus Operis.

— (Flavipes.) * Fabr. S. El. I. p. 309. 23. — vid. ante n. 20. 31. Albifrons. * Fabr. S. El. I. p. 310. 24. * Ent.

S. I. p. 225, 16. * Oliv. Ent. II. 27. p. 13. 17. T. 3. f. 16. a. b.

32. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 310. 25.

33. Labiatus. * Fabr. S. El. I. p. 310. 26.

34. Concolor. * Fabr. S. El. I. p. 310. 27.

35. Nitidulus. * Fabr. S. El. I. p. 310. 28. * Ent. S. I. p. 225. 17.

36. Altica. Canth. Altica. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 82. * Linn. S. N. Gmel. I.IV. p. 1895. 42.

37. Quadriguttatus. Canth. 4 guttata. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 85.

N:0 72. MELYRIS. Fabr. n. 60.

1. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 310. 1. * Oliv. Ent. II. 21. p. 4. 2. T. 1. f. 7. Lagria abdominalis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 79. 5. * Mant. I. p. 93. 14.

Cryptoceph. ventralis. * Linn. S. N. Ginel. I. IV. p. 1730. 228.

2. Viridis. * Fabr. S. El. I. p. 311. 2. * Ent. S. I. p. 226. 1. * Mant. I. p. 36. 1. * Sp. Ins. I. p. 67. 1. * S. Ent. p. 58. 1. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 263. 1. — Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. IX, p. 124.

* Oliv. Ent. II. 21. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a-d. * Pai.z. Naturf. XXIV. p. 11. 15. T. 1. f. 15. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1004. 1.

* Roem. Ins. p. 40. T. 34. f. 6.

3. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 311. 3.

4. Nigra. * Fabr. S. El. I. p. 311. 4. * Ent. S. I. p. 226. 2. * Mant. I. p. 36. 2. * Sp. Ins. I. p. 67. 2.

* Oliv. Ent. II. 21. p. 5. 3. T. 1. f. 3. a. b.

Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1604. 2.

5. Lineata. * Fabr. S. El. I. p. 311. 5. * Ent. S. I. p. 226. 3.

Melyr. pubescens. * Oliv. Ent. II. 21. p. 5. 4. T.

I. f. 5. a. b. 6. Ciliatus. * Oliv. Ent. II. 21. p. 6. 5. T. 2. f. 11. a. b.

N:0 73. DERMESTES. Fabr. n. 6r.

Lardarius. * Fabr. S. El. I. p. 312. 1. * Ent. S. I. p. 227. 1. * Mant. I. p. 34. 1. * Sp. Ins. I.

p. 63. r. * S. Ent. p. 55. r. * Linn. Fn. Sv. n. 408. * S. Nat. I. II. p.561. r.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1592. 1. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 146. r.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 311. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 31. 1. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 240.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 276. 1.

" Oliv. Ent. II. 9. p. 6. 1. T. 1. f. 1. a. b.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 266. 1.

* Herbst Col. IV. p. 115. 1. T. 40. f. 1. a. Tab. G. f. 4-7. * Arch. p. 20. 1. * Panz. Ent. G. I. p. 94. 1.

* Prevsl. Böhm. Ins. I. p. 13. 10.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 31. 73. " ed. Hellw. I. p. 32. 73.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 321. I.

* Scop. Carn. n. 34.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 124.

- * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 251.
- * DeGeer Ins. IV. p. 192. 1. T. 7. f. 15.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 60. 1.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 47. 155. & p. 238. 817.

* Schneid. Mag. p. 478. I.

* Barb. Gen. Ins. p. 18. T. 3. f. 1. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 176. 1.

* Müll. Zool, Dan. Pr. p. 56. 485. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 59. 1.

* Schrank En. Ins. p. 24. 40.-Fn Boica. I. p. 422.

* Pontopp, Nachricht. p. 199. 1.

Naturf. III. 61.

Poda Mus. Græc. p. 22. Fourer. Ent. Par. I. p. 18. 5

Vill. Ent. I. p. 44. 1.

Müll. Linn. N. S. V. I. p. 100. 1. T. 3. f. 1. Borows. Naturg. VI. p. 59, 1. T. 3. f. A. 1. 2. Bechst, Naturg. I. II. p. 822. 1.

Lichtenberg und Voigt Magaz, für das neueste &c. VII. 4. p. 34.

Bocks Naturg. V. p. 24. 11.

* Geoffr. Ins. I, p. 101. 5. * Frisch. Ins. V. p. 25. T. 9.

* Schæff. Icon. T. 42. f. 3. Harrer Beschr. n. 41. ed. 2:a n. 42.

Merian Ins. II. T. 31.

List. Goed. p. 276. f. 14. Goed, Bolg. H. p. 115. f. 4. - Gall. III. T. 41.

Goed. Metam. II. Tab. 41. fig. ult.

Ray Ins. p. 107. 4. Blanc, Belg. p. 95. T. 11. fig. k. l. m.

Schmiedl. Einl. 203.

Krünitz Encyclopedie VII. 345.

Voet Col. T. 31. f. 1 ...

v. Gleichen neustes aus dem Reiche der Pflanzen. Anhang. T. 9. p. 21.

2. Carnivorus. * Fabr. S. El. I. p. 312. 2. * Ent. S. I. p. 227. 2. * Mant. I. p. 34. 2. * Sp. Ins. I. p. 63. 2. * S. Ent. p. 55. 2. * Oliv. Ent. II. 9. p. 7. 2. T. 2. f. 8. a. b.

* Herbst Col. IV. p. 126. 8.

* Panz. Ent. G. I. p. 95. 2. .

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1593. 8.

* Thunb. Ins. Sv. p. 78. (forte specimen detritum D. lardarii.

* Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 152. 167. 1. Schæff. Icon. T. 167. f. 1. ? Harrer Beschr. n. 42. ed. 2:a n. 43.

3. Cadaverinus. * Fabr. S. El. I. p. 312. 3. * Ent. S.
1. p. 228. 3. * Mant. I. p. 34. 3. * Sp. Ins. I.
p. 63. 3. * S. Ent. p. 55. 3.
* Oliv. Ent. II. 9. p. 7. 3. T. 2. f. 9. a. b.

* Herbst Col. IV. p. 127. 9. * Panz. Ent. G. I. p. 95. 3.

* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1953. 7.

4. Coronatus: Nov. Sp. g).

5. Megatoma. 3. * Fabr. S. El. I. p. 313. 5. * Suppl. p.

* Illig. Mag. I. p. 383. 5. & V. p. 226. 5. Derm. Schafferi. * Illig, Kæf. Pr. I. p. 319.7.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 152. 8. * Payk. Fn. Sv. I. p. 281. 6.

* Panz. Ent. G. I. p. 95. 6. Megat. Schafferi. * Herbst Col. IV. p. 93. 1. 'F. 39. f. r. a. b.

* Schneid. Mag. p. 46. & p. 480. I. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 147.

* Schaff. Zw. u. Schw. Tab. fig. 8. h. Anthren. glaber. * Herbst A.ch. p. 26. 4. ?

* Linn. S. N. Gmel. I. IV p. 1615. 6. ? 2. Derm. macellarius. * Fabr. S. El. I. p. 313, 4. * Ent. S. I. p. 228. 4. * Mant. I. p. 34. 4.

* Sp. Ins. I. p. 63. 4. (Cir. Fabr. Suppl. p. 72. Not. ad Derm. Megatom.)

* Illig. Mag. V. p. 226. 4.

Oliv. Ent. II. 9. p. 10. 8. T. 2. f. 13. a. b.

* Thunb. Ins. Sv. p. 80:

* Panz, Ent. G. I. p. 95. 4. h.) * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1593. 5.

g) DERMESTES CORONATUS: nigro cincreoque nebulosus, thorace fascia dentata alba tomentosa.

Habitat in carne adservata rarior in oppidis Kislar et Georgiefru.

Magnitudo Derm. lardarii.

Caput cinereo-fulvum tomentosum. Thorax antice valde gibbus, postice sinuatus cum capite concolor, fa cia media tomentosa alha, postice sinuata, postice dentata, lineola nigra cineta. Scuzellum griscum. Elytra nigro-cinerco fulvoque nebulosa. Pectus etablomen alba, hujus apex et maculæ marginales nigra. Pedes obscure fulalba, hujus apex et maculæ marginales nigræ. vo-cinerei.

STEVEN.

h) Allegatio Cl. Illig. D. megatomam & D. macellarium Fabr marem & foeminam ejusdem speciei efficere vero non abhorret. At enim D. macellarius Panz. Fn. XL. 9. certe hue non pertineat, quum elytra punctato-stiata ejus icon exhibet, qua forsan potius Mycetoph, dermestoidem Fabr. representat.

Megat. brevicornis. * Herbst Col. IV. p. 95. 3. T. 39: f. 3. a. b.

Derm. brevicornis. * Panz. Ent. G. I. p. 96. 8. Derm. Pellio var. E. * Illig. Kæf. Pr. 1. p. 317.

Derm. unicolor. * Brahm Ins. Kal. I. p. 141. 479. ? 6. Pellio. 2. * Fabr. S. El. I. p. 313. 6. * Ent. S. I. p. 228. 5. * Mant. I. p. 34. 5. * Sp. Ins. I. p. 63.

5. * S. Ent. p. 55. 4. * Linn. Fn. Sv. n. 411. * S. Nat. I. II. p. 562. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1593. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 151. 7.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 279. 4.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 316. 6. a. Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 32. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 241.

** Oliv. Ent. II. 9. p. 11. 10. T. 2. f. 11. a. b. ** Herbst Col. IV. p. 128. 11. T. 40. f. 8. F. ** Ross. Fn. Etr. I. p. 32. 75. ** ed. Hellw. I. P. 34. 75. " Cederh. Fn. Ingr. n. 126.

* Panz. Ent. G. I. p. 95. 5. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 146. * Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 321. 2.

Marsh. Ent. Br. I. p. 63. 6.

* Scriba Journ. p. 152. 78.

* Scop. Carn. n. 37. * Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 486.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 62. 4. * Schrank. En. Ins. p. 28. n. 48. - Fn. Boica I.

p. 426. 404. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 183. 2.

* Brahm. Ins. Kal. I. p. 9. 32. p. 238. 816. Poda. Mus. Græc. p. 22. 3. Fourcr. Ent. Par. I. p. 18. 4.

Naturf. III. 63.

Vill. Ent. I. p. 45. 4. Derm. bipunctatus. * DeGeer Ins. IV. p. 197. 3.

* Geoffr. Ins. I. p. 100. 4. Acta Ups. 1736. p. 117. 11. * Schæff. Icon. T. 42. f. 4.

Harrer Beschr. n. 45. ed. 2:a n. 46.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 101. 4. T. 3. f. 2. Larva.

Borowsk. Naturg. VI. p. 60. 2. T. 3. fig. B.

Bechst. Naturg. I. II. p. 822. 2. * Frisch. Ins. V. p. 22. T. 8. Bocks Naturg. V. p. 25. 12.

Müll. Fn. Fridr. 2. 16.

Ray Ins. p. 85. 35.

Donov. Britt. Ins. T. 23r. 3. 3. Derm. Pellio var. B. 3. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 316. 6. Derm. cylindricornis. * Schrank Naturf. XXIV. p. 65. 8.

* Scriba Journ. p. 27. 8.

Megatoma Schrankii. * Kugel. Schneid. Mag. p. 480. 2.

Derm. ater. # Panz. Ent. G. I. p. 96. 7. var.

Megat. atra. * Herbst Col. IV. p. 95. 2. T. 39. f. 2. a. b. 8. var.

* Sulz. Kennz. T. 2. f. 5. 6. 7. var. \(\beta \). D. Pellio var. \(\gamma \). * Illig. K\(\text{xef. Pr. I. p. 316.6.} \) * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 151. 7. var. b. var. \(\gamma \). D. Pellio var. \(\beta \). * Illig. K\(\text{xef. Pr. I. p. 316.6.} \)

7. Undatus. 2. * Fabr. S. El. I. p. 313. 7. * Ent. S. I. p. 228. 6. * Mant. I. p. 34. 6. * Sp. Ins. I. p.

64. 6. * S. Ent. p. 56. 5.

* Linn. Fn. Sv. n. 410. * Syst. Nat. I. II. p. 562. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1592. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 154. 11. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 315. 4.

Payk. Fn. Sv. I. p. 278: 3.

* Oliv. Ent. II. 9. p. 12. II. T. 1. f. 2. a. b.

— Enc. Meth. VI. 268. 11. * Herbst Col. IV. p. 131. 12, T. 40. f. 9. G.

* Panz. Fn. G. LXXV. 13. * Ent. G. I. p. 96. 91

* DeGeer Ins. IV. p. 199. 5.

* Scriba Beytr. III. p. 221. 32. T. 14. f. 3.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 127. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 61. 3.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 110. 23.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 62. 4. Poda Mus. Græc. p. 22. B. 4.

Vill. Ent. I. p. 45. 3. Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 101. 3.

* Schæff. Icon. T. 157. f. 7. a. b. Harrer Beschr. p. 37. n. 46.

8. Derm. undatus 8. * Illig. Kæf. Pr. l. c.
Derm. undulatus. * Panz. Ent. G. I. p. 97. 10.
Megat. undulata. * Herbst Gol. IV. p. 96. 4. T. 39. f. 4. a. b.

Schneid, Mag. p. 47. 4.

Megat. undata. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 34. 1. Attagenus undatus. Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. 1X. p. 243. T. 78. f. 7.

8. Sub-fasciatus. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 155. 12:

g. Trifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 313. 8. * Ent. S.

 I. p. 228. 7. * Mant. I. p. 34. 7.
 * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 156. 13.

* Oliv. Ent. II. 9. p. 13. 13. T. 1. f. 7. s. b. * Thunb. Ins. Sv. p. 78.

* Ross. Mant. I. p. 16. 29. * ed. Hellw. I. p. 351. 29. * Herbst Gol. IV. p. 139. 19.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1593. 9. * Geoffr. Ins. I. p. 112. 5. Byrrhus. Vill. Illustr. IV. p. 219.

10. Obtusus. Nov. Sp. i).

11. Bifasciatus. * Oliv. Ent. II. p. 13. 14. T. 2. f. 16. a. b.

12. Bifasciatus. * Ross. Mant. II. p. 79. 4. T. 3.fig. O. 13. Versicolor. * Illig. Mag. L. p. 86. 8-9.

Anthren, versicolor. * Creurz Ent. Vers. I. p. 117. 0. T. 2. f. 21. a.

var. B. # Illig. Mag. l. c.

14. Fasciatus. Anthren. fasciatus. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105. I.

15. Bifasciatus. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 6. Tab. fig. 2.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1597. 41.

16. Nigripes. * Oliv. Ent. II. 9. p. 15. 16. T. 3. f. 18. a. b. 17. Dimi-

Habitat in Lusitania, floribus, sat frequens.

D. trifasciato valde affinis, sed brevior, magis obtusus. Caput parvum retractum nigrum, dense fusco et griseo viliosum. Antennæ nigræ, maris longitudine thoracis, clava valde clongata, articulo ultimo sub-lineari obtuso, antecedentibus duobus simul sumtis longiore; Foeminæ breviores, articulis clavæ tere æqualibus. Thorax brevis transversus, antice angustior, late emarginatus, angulis et lateribus rotundatis, postice trilobus, scutellari majore obtuso, angulis lateralibus acuminatis productis; supra valde convexus, fere pulvinatus, confertissime punctulatus, niger obscurus, dense fusco-pubescens, immixta pube grisca, præsertim versus latera et postice. Scutellum parvum triangulare fuscum pubescens. Elytra thorace paulo latiora, ovata, apice rotundata, supra valde convexa, creberrime punctulata, nigra, pube densa fusca et grisca mixta obsita; in illæsis individuis pubescentia grisea fascias tres undulatas format, codem ordine ac in D. trifasciato digestas. Corpus subtus nigro-fuscum, pube densa obscure grisca tectum, Pedes fusci, grisco-pubescentes; tarsi tenucs fusco-ferruginei. GYLLENHAL.

i) DERMESTES OBTUSUS: brevior ovalis fusco-niger pubescens, thorace punctis, elytris fasciis sub-tribus obsoletis cinereo-

17. Dimidiatus. Nov. Sp. k).

18. Vigintiguttatus. * Fabr. S. El. I. p. 374. 9. * Ent. S. I. p. 229. 8. * Mant. I. p. 34. 8. * Sp. Ins. I. p. 64. 7. * S. Ent. p. 56. 6.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 315. 5.

* Oliv. Ent. II. 9. p. 12. 12. T. r. f. 5. a. b. - Enc. Meth. VI. p. 268, 12. * Herbst Col. IV. p. 132, 13. T. 40. f. to. h. H.

* Panz. Fn. G. XXII. 1. * Ent. G. I. p. 97. 12. * Scriba Beytr. III. p. 220. 31. T. 14. f. 2. * Journ.

I. p. 153. 79. * Ross. Fn. Etr. I. p. 34. 81. * ed. Hellw. I. p. 36. 81.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1593. 10.

* Roemer Ins. p. 40. 10. T. 2. f. 3.

Derm. 4 punctatus. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 21. T. 2. f. 3.

* Fuessl. Verz. p. 4. 46.

Derm. punctatus. Scop. Ann. Hist. Nat. p. 87. 32. Vill. Ent. p. 54. 27. T. 1. f. 5.

19. Tigrinus, * Fabr. S. El. I. p. 314. 10. * Ent. S. I. p. 229. 9.

20. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 314. 11. * Ent. S. I. p. 229. 10. * Mant. I. p. 34. 9. * Sp. Ins. I. p. 64. 8.

* Herbst Col. IV. p. 125. 6. T. 40 f. 6. d. D. * Ross. Mant. I. p. 17. 33. * ed. Hellw. I.

P. 353. 33. * Scriba Journ. p. 152. 77. * Beytr. III. p. 219. 30. T. 14. f. I.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1593. 11.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 97. 13.

Vill. Ent. I. p. 54. 28.

21. Vulpinus. * Fabr. S. El. I. p. 314. 12. * Ent. S. I. p. 229. 11. * Mant. I. p. 34. 10. * Sp. Ins. I. p. 64. 9.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 313. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 147. 2.

Habitat in cadaveribus in Caucaso rarior. Dermeste lardario dimidio minor et distinctissimus.

Caput fulvo-tomentosum, fronte nuda. Antennarum clava triarticulata nigra. Thorax cinereo-villosus immaculatus. Scutellum thoraci concolor. Elytra nigra pubescentia antice ad quartam partem cinereo-villosa. Pectus et abdomen albo-tomentosa, maculis margina-libus nigris. Pedes obscure fusci.

k) DERMESTES DIMIDIATUS: niger, thorace elytrisque antice griseis, abdomine albo.

* Oliv. Ent. II. q. p. 8. 4. T. r. f. 6. a. b. c. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 266. 4.

* Heibst Col. IV. p. 124. 5. T. 40. f. 5. C.

* Panz. Ent. G. I. p. 97. 14.

* Ross, Mant. I. p. 16. 28. * ed. Hellw. I. p. 351. 28. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1594. 25.

D. murinus * Panz. Fn. Germ. XL. 10.

D. maculatus. * DeGeer Ins. IV. p. 223. 2.

D. marginatus. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 7. fig. 6. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1597, 44. D. Frischii. * Kugel. Schneid. Mag. p. 478. 3. D. cadaverinus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 33. 77.

* ed: Hellw. I. p. 34. 77.

* Frisch Ins. I. p. 35. T. 10. f. 1-4.

* Schæff. Icon. T. 42. f. 1. 2. Harrer Beschr. n. 44. ed. 2:a n. 45.

22. Felinus. * Fabr. S. El. I. p. 314. 13. * Ent. S. I. p. 229. 12. * Mant. I. p. 34. II.

* Herbst Col. IV. p. 127. 10.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1595. 28. Derm. piceus. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 8.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1598. 45. D. ater. * DeGeer. Ins. IV. p. 223. 1. T. 18. f. 7.

23. Fuliginosus. * Ross. Mant. I. p. 17. 32. * ed. Heliw. I. p. 352. 32.

24 Hirticollis. 1) * Fabr. S. El. I. p. 314. 14. * Ent. S. I. p. 229. 13.

25. Pardalis. Nov. Sp. m).

26. Murinus. * Fabr. S. El. I. p. 315. 15. * Ent. S. I. p. 230. 14. * Mant. I. p. 35. 12. * Sp. Ins. I. p. 64. 10. * S. Ent. p. 56. 7. * Linn. Fn. Sv. n. 426. * Syst. Nat. I. II. p.

563. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1595. 18.

1) Pariter in Lusitania.

Hab. extra Europam. E Musæo Schonh.

m) DERMESTES PARDALIS: oblongus niger, capite thoraceque testaceo-hirsutis, maculis denudatis nigris; abdomine albo villoso. D. tessellatus. Herbst Col. IV. p. 122. 3. T. 40. f. 3. ?

Statura Dermest. vulpini & D. hirticollo affinis. Caput & thorax pilis appressa, testaceis hirsuta, maculis parvis denudatis nigris. Scutellum nigrum margine testaceo-ciliatum. Elytra subtilissime punctulata nigra, pilis raris albidis obsita, lineis 4 elevatis, licet ægre conspicuis, notata. Humeri paulullum testaceo-pilosi. Pectus & abdomen nigra, pube candida tecta, punctis denudatis lateralibus pectori 2, abdominique 4, anoque nigris. Femora & tibiæ villo albo fasciata.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 277. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 147. 3.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 312. 2.

* Panz. Ent. G. I. p. 98. 15. * Ross. Fn. Etr. I. p. 33. 74. * ed. Hellw. I.

P. 33. 74. * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 131. 252.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 128. * Marsh. Ent. Br. I. p. 61. 2.

* Scop. Ent. Carn. n. 35. * Schneid, Mag. p. 371, 14.

* Schneid. Mag. p. 371. 14.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 192. 6.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 60. 2.

* Schrank En. Ins. p. 24. 41. - Fn. Boica. I. 422. 396.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 33. 114. Fourcr. Ent. Par. I. p. 19. 7.

Vill. Ent. I. p. 50. 17.

D. Catta. * Herbst Col. IV. p. 123. 4. T. 40. f. 4.

* Panz. Fn. G. XL. 11. * Ent. G. I. p. 98. 16.

* Panz. Naturf. XXIV. p. 10. p. 12. T. 1. f. 12.

D. nebulosus. * DeGeer Ins. IV. p. 197. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 102. 7. 2. * Frisch Ins. IV. p. 34. T. 18.

* Schæff. Elem. T. 57. f. 1. 2. * Pontopp. Nachricht. p. 199. 8. Acta Ups. 1736. p. 17. 9. Voet Col. I. p. 57. T. 31. f. 11. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 107. 18.

27. Affinis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 148. 4. D. murinus. * Herbst Col. IV. p. 120. 2. T. 40. f. 2. B.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 278. 2. Not.

D. tessellatus. * Oliv. Ent. II. p. 9. 7. T. 2. f. 10, 2. b. ?

* Marsh. Ent. Br. I. p. 61. 3.?

28. Laniarius. * Illig. Mag. I. p. 85. 2-3. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 149. 5. D. macellarius. * Herbst Col. IV. p. 126. 7. T.

40. f. 7. e. E.

D. ater. * Oliv. Ent. II. 9. p. 9. 6. T. 2. f. 12. a. b.?

(Inconerdi) * Fabr S. El. I. p. 215. 17. — vid. Cryptoph.

— (Lycoperdi.) * Fabr. S. El. I. p. 315. 17. — vid. Cryptoph.

Lycoperdi. n. 2. huj. Operis.

29. Tessellatus. * Fabr. S. El. I. p. 315. 16. * Ent. S. I.

29. Tessellatus. * Fabr. S. El. I. p. 315. 16. * Ent. S. I. p. 230. 15. * Mant. I. p. 35. 13. * Sp. Ins. I. p. 65. 11. * S. Ent. p. 56. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 150. 6.

* Illig. Mag. I. p. 84. 2-3. * Panz. Ent. G. I. p. 98. 17. # Ross. Fn. Etr. I. p. 32. 76. * ed. Hellw. I. P. 34. 76.

" Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1595. 31.

D. murinus, * Oliv. Ent. II. 9. p. 8. 5. T. 1. 1. 3. a. b. * Scriba Journ. p. 151. 76.

D. Vulpecula. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 313. Not. sub

** Herbst Col. IV. p. 123. 3. Not. sub Derm. tessellato.

D. undulatus ** Brahm Ins. Kal. I. p. 114. 394.

* Geoffr. Ins. I. p. 102. 7. Dermeste à écusson jaune, var. β .

30. Tessellatus. * Herbst Col. IV. p. 122. 3. T. 40. f. 3. an D. Pardalis. Billb. ? n. 24. huj. Op.

31. Frontalis. * Fabr. S. El. I. p. 315. 18. * Suppl. P. 72. 20-21.

- (Bipunctatus.) * Fabr. S. El. I. p. 315. 19. - vid. Latridius bipunctatus, huj. Op.

- (Fimetarius.) * Fabr. S. El. I. p. 316. 20. - vid. Cryptoph. fimetarii. n. 21. huj. Op.

- (Fumatus.) * Fabr. S. El. I. p. 316, 21. - vid.

Byturus tomentosus. huj. Op.

32. Tomentosus. * Fabr. S. El. I. p. 316. 22. * Ent. S. I. p. 232. 24. * Mant. I. p. 35, 20. * Sp. Ins. I. p. 66. 17. * S. Ent. p. 57. 13. — vid. Byturus tomentosus var. B. forte.

33. Fuscus. * Fabr. S. El. I. p. 316. 23. * Ent. S. I. p. 232. 25. * Mant. I. p. 35. 21.

* Herbst Col. IV. p. 136. 16. T. 41. f. 2. b. B.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1596. 38. * Panz. Ent. G. I. p. 105. 46.

Trixag. fuscus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 535. 3.

(Adstrictor.) * Fabr. S. El. I. p. 316. 24. — vid. Trixagus

Adstrictor. p. 96. huj. Op. 34. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 317. 25.

- (Sexdentatus.) * Fabr. S. El. L. p. 317. 25. - vid. genus Silvanus. huj. Op.

- (Lunatus.) * Fabr. S. El. I. p. 317. 26. - vid. Lyctus? lunatus. huj. Op.

- (Unidentatus.) * Fabr. S. El. I. p. 317. 27. - vid. Silvanus unidentatus. huj. Op.

- (Bidentatus.) * Fabr. S. El. I. p. 317. 28. - vid. Silvanus bidentatus. huj. Op.

35. Nigripes. * Fabr. S. El. I. p. 318, 29. * Ent. S. I.
p. 233. 31.
* Panz. Fn. G. XCVII. 5. * Ent. G. I. p. 106. 52.

D. rufuarsis. * Panz. Fn. G. XXXV. 6.

Megai. rufitarse. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 35. 3. P cfr. Illig. Kæf. Pr. I. p. 318.

36. Obscurus. n) * Fabr. S. El. I. p. 318. 30. * Ent. S. I. p. 233. 32.

Panz. Ent. G. I. p. 106. 53.

D. picipes. * Panz. Fn. G. XIV. 12.

cfr. Byturus Caricis. Latr. — p. 96. n. 2. huj. Op. 37. Testacens. * Fabr. S. El. I. p. 318. 31. * Ent. S. I. p. 233. 33. * Mant. I. p. 35. 24. * Sp. Ins. I. p. 66. 19. * S. Ent. p. 57. 15.

* Herbst Col. IV. p. 144. 26.

* Linn. S. N. Gmel, I. IV. p. 1595. 34.

38. Scaber. o) * Fabr. S. El. I. p. 318. 32. * Ent. S. I. p. 233. 34. * Mant. I. p. 35. 25. * Sp. 1ns. I. p. 66. 20. * S. Ent. p. 57. 16.

* Ohv. Ent. H. 9. p. 15. 17. T. 2. f. 14. 3. b.

* Herbst Col. IV. p. 145. 27.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1595. 33.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 35. 85. ? * ed. Hellw. I. p. 37. 85. ?

Chinensis. p) * Fabr. S. El. I. p. 318. 33. * Ent. S.
 I. p. 233. 35. * Mant. I. p. 36. 26. * Sp. Ins.
 I. p. 66. 21. * S. Ent. p. 58. 17.

* Herbst Col. IV. p. 145. 28.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1596. 36.

40. Subterraneus. * Fabr. S. El. I. p. 318. 34.

- (Scanicus.) * Fabr. S. El. I. p. 318. 35. - vid.
Cryptoph. cellaris var. β. n. 4. huj. Op.

41. Limbatus. 0) * Fabr. S. El. I. p. 318. 36. * Ent. S.
I. p. 234. 37. * Mant. I. p. 36. 28. * Sp. Ins.
I. p. 66. 23.

* Oliv. Ent. 11. 9. p. 16. 18. T. 2. f. 15. 2. b.

* Herbst Col. IV. p. 141. 21.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1597. 40.

- (Fenestratus.) * Fabr. S. El. I. p. 318. 36. - vid. Latrid. longicornis. huj. Op. I. IV.

 (Variabilis.) * Fabr. S. El. I. p. 319. 38. — vid. Gis Boleti var. β. huj. Op. I. IV.

[&]quot; n) Forte ad genus Apate pertinet. ?

^{&#}x27;o) Vix hujus generis, teste Oliv.

p) Trogos, ferruginea Fabr, I. Tenebr, testaceus huj. Operis I. p. 1532

42. Serra. * Fabr. S. El. I. p. 319. 38. * Ent. S. I. p. 234. 40.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 153. 10.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 319. 8. * Payk. Fn. Sv. I. p. 283. 8.

* Thunb. Ins. Sv. p. 81.

* Panz. 15st. G. I. p. 108. 58. * Marsh. Ent. Br. I. p. 63. 7.

Megat. Serra. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 35.

Attagenus Serra. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 244.

Anthren. Viennensis. * Herbst Gol. VII. p. 336. . 14. T. 115. f. 10. k.

43. Marginatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 280. 5.

D. emarginotus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 153. 9.
— (Cellaris) * Fabr. S. El. I. p. 319. 40. — vid. Cryptople.

cellaris. n. 4. huj. Op.

- (Crenatus.) * Fabr. S. El. I. p. 319. 41. - vid. Cryptoph. crenatus. n. 6. huj. Op.

— (Minutus.) * Fabr. S. El. I. p. 319. 42. — vid. Cryptoph. minutus. p. 32. huj. Op.

- (Pedicularius.) * Fabr. S. El. I. p. 319. 43. - vid. Cateretes pedicularius. n. 4. huj. Op.

- (Urticæ.) * Fabr. S. El. I. p. 320. 44. - vid. Cateret.
Urticæ. n. 2. huj. Op.

- (Brachypterus.) * Fabr. S. El. I. p. 320. 45. - vid. Cateret. brachypterus. n. 6. huj. Op.

— (Bipustulatus.) * Fabr. S. El. I. p. 320. 46. — vid. Cateret. bipustulatus. n. 3. huj. Op.

Species dubia.

44. Colon. * Linn. Fn. Sv. n. 438. * Syst. Nat. I. II. p. 564. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1597. 27. (Vix Nitid. 4-punctata ut opinio Ill. D. Gyllenh.)

45. Fumatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 564. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1595. 22.

46. Piceus. * Oliv. Ent. II. 9. p. 10. 9. T. 1. f. 4. a. b.

47. Interruptus. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 6. fig. 3. * Linn, S. N. Gmel. 1. IV. p. 1597. 42.

48. Scanicus. * Herbst Col. IV. p. 142. 23. F. 41. fig. 6. f. F.

49. Notatus. * Cederh. Fn. Ingr. n. 125.

50. Sulcatus. * Ross. Mant. II. p. 80. 6.

51. Ochropus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 64. 10.

N:o 74. BYTURUS. Latr. n. 158.

1. Tomentosus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 18. 1. -Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 41. - Préc. Caract. gén. d. Ins. p. 69.

Derm. tomentosus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 157. 14. var. b.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 321. 9. var. B.

Payk. Fn. Sv. I. p. 283. 7. var. β.

Derm. fumatus. * Fabr. S. El. I. p. 316. 21. * Ent. S. I. p. 231. 23. * Mant. I. p. 35. 19. * Sp. Ins. I. p. 66. 16. * S. Ent. p. 57. 12.

* Herbst Col. IV. p. 135. 15. T. 41. f. 1. a. A. * Herbst Arch. p. 20. 7. T. 20. f. 1.

* Müll. Illig. Mag. IV. p. 203.

* Panz. Fn. G. XCVII. 3. * Ent. G. I. p. 104. 44.

* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 35. 84. * ed. Hellw I. p. 37. 84.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 63. 5.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 194. 7. Trixag. fumatus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 534. I. Derm. flavescens. * Maish. Ent. Br. I. p. 64. 8.

Fonrer. Ent. Par. I. p. 19. 8. Derm. ochreaceus. * Scriba Journ. p. 153. 81. Derm. testaceus. * Schrank Enum. p. 27. 46. ? * Fuessl. n. Mag. II. p. 140. 46. ?

Silpha testacea. * Linn. S. Nat. I. II. p. 574. 31. ?

* ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 31. ?

* Geoffr. Ins. I. p. 102. 8. ? Dermestes.

var. B. Latr. Gen. Cr. & Ins. l. c. var. B. Derm. tomentosus. * Fabr. S. El. I. p. 316. 22. * Ent. S. I. p. 232. 24. * Mant. I. p. 35. 20. * Sp. Ins. I. p. 66. 17. * S. Ent. p. 57.

> 13. forte. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 157. 14. a.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 321. 9. α # Payk. Fn. Sv. I. p. 282. 7. a.

* Oliv. Ent. II. 9. p. 14. 15. T. 3. f. 17. a. b. c. d. — Enc. Meth. VI. p. 269. 15.

* Herbst Col. IV. p. 133. 14. T. 40. f. 11. i. J. * DeGeer Ins. IV. p. 199. 4. T. 7. f. 18. 19. * Panz. Fn. G. XCVII. 4. & XL. 12. ? cfr. Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 65.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 64. 9.

* Panz. Ent. G. I. p. 105. 45. forte.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 31. 83. * ed. Hellw. I. p. 37. 83. forte.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1596. 38. ? Vill. Ent. I. p. 54. 30. ?

Trixag. tomentosus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 534. 2.

Derm. Sambucci. 4 Scop. Carn. p. 16. 40.

Derm. fumatus. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 64. 5. var. B.

2. Caricis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 19. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X, p. 42.

Derm. obscurus. * Fabr. S. El. I. p. 318. 30. ? * Ent. S. I. p. 233. 32.?

* Panz, Ent. G. I. p. 106. 53. ?

Derm. picipes. * Panz. Fn. G. XIV. 12. ?

Ips Caricis. * Oliv. Ent. II. 18. p. 15. 23. T. 3. f. 23. 2. b. P?

cfr. Cryptophag. Typhæ. Gyllenh. - huj. Op. n. 12.

N:o 75. TRIXAGUS. Kugell. Illig. Kæf. Pr. I. p. 324.

1. Adstrictor. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 158. 1.

* Kugel, Schneid, Mag. p. 535. 4.

Derm. Adstrictor. * Fabr. S. El. I. p. 316. 24. * Illig. Kæl. Pr. I. p. 322. 10. * Mag. IV. p. 204.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 284. 9.

" Herbst Col. IV. p. 140. 20. T. 41. f. 4. d. D.

" Panz, Fn. G. LXXV. 15. " Ent. G. I. p. 106. 48.

* Entom. Hefte. II. p. 113.

Throscus dermestoides. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 37. 1. T. 8. f. r. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 41 .- Préc. Caract. gén. d. Ins. p. 42.

Derm. Vastator. * Kugel. Schneid. Mag. 479. 6. Elat. dermestoides. * Linn. S. Nat. 1. II. p.

656. 38. # Ross. Mant. II. App. p. 100. 60.

Elat. clavicornis. * Oliv. Ent. II. 31. p. 54.78. T. 8. f. 85. a. b.

Fourer, Ent. Par. I. p. 39, 16. Throsus adstrictor. Walcken. Fn. Par. I. p. 199.

* Geoffr. Ins. I. p. 137. 16. Elater.

N:0 76. CRYPTOPHAGUS. 9) Herbst & Payk.

A) Tho-

q) Cfr. Müll, Illig. Mag. IV: p. 214.

A) Thoracis margine dentato vel crenato.

1. Populi. * Gyllenh. Inc. Sv. I. I. p. 165. 1. * Payk. Fn. Sv. III. p. 355. 4.

2. Lycoperdi. * Gyllenin Ins. Sv. I. I. p. 166. 2.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 355. 5. * Herbst Col. IV. p. 176. 5. T. 42. f. 13. n. N.

* Mull, Illig, Mag, IV. p. 216.

Derm. Lycoperdi. * Fabs. S. El. I. p. 315. 17:

* Ent. S I. p. 231. 20.

. Payk. Fn. Sv. I. p. 289. 16.

* Scop. Carn. n. 48.

* Panz. Ent. G. L. p. 99. 21.

Jps Lycoperdi. * Kugel. Schneid. Mag. p. 552. 8.

Derm. Fungorum. * Panz. Fn. G. XXXIX. 14.

Corticaria rufa. * Mush. Ent. Br. I. p. 111. 16.

3. Fumatus. * (voltenh. Ins. Sv. I. I. p. 167, 3,

Corticaria fumata. * Maish. Ent. Br. I. p. 110, 12.

4. Cellaris. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. I. p. 168. 4.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 356. 6. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 216.

Derm. cellaris. * F.br. S. El. I. p. 319. 40. * Ent. S. I. p. 234. 41.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 300. 17. &.

* Thunb. Ins. Sv. p. 8t.

* Linn. S. N. Gmel. I.IV. p. 1598: 50:

* Panz. Ent. G. I. p. 108. 59. Ips celluris. * Oliv. Ent. II. 18. p. 10. 13. T.

var. 6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 168. 4. var. b.

Derm: scanicus. * Fabr. S. El. I. p. 318. 35.

Ent. S. I. p. 234. 35. * Mant. I. p. 36.

27. *Sp. Ins. I. p. 66. 22. *S. Ent. p. 58. 18. *Linn. Fn. Sv. h. 437. *S. N.t. I. II. p. 564. 26. *ed. Gmel. I. IV. p. 1597. 26.

* Panz. Ent. G. I. p. 107. 54.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 491: Cortic. demiculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 111: 18.

Var. v. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 169. 4. var. c.

Ips cellaris. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 21. 1.

— Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 18.

Crypt. cellaris var. B. * Poyk. Fn. Sv. III. p. 356. 6.

Derm. cellaris var. B. * Poyk. Fn. Sv. 1. p. 291. 17:

* Fabr. Ent. S. I. p. 235. 41. var. testacea.

* Herbst Arch, n. 22. 12. T. 20: f. 5. e. f.

Scop. Ent. Carn. n. 42.

Crypt. crenatus. * Herbst Gol. IV. p. 177. 6. T. 42. f. 14. o. O.

5. Abietis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 170. 5.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 356. 7. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 216.

Derm. Abietis, ** Payk. Fn. Sv. I. p. 291. 18. Derm. vini. ** Panz. Fn. G. XL 14. ? ** Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 65. ?

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 65. 6. ?

Cortic. obcordata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 112. 19.

6. Crenatus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 171. 6.

Derm. crena.us, * Fabr. S. El. I. p. 319. 41. ? * Suppl. p. 72. 41-42. ?

7. Serratus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 171. 7.
var. \(\beta\). * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

S. Bimaculatus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 172. 8.

Derm. bimaculatus. * Panz. Fn. G. LVII. 7.

* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 67.

9. Fungorum. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 172. 9.

10. Schonherrii. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 173. 10.

11. Brunneus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 174. 11.

12. Typha. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 174. 12.

* Fallen Obs. Ent. I. p. 16.

Ips Caricis. * Oliv. Ent. II. 18. p. 15. 23. T. 3.

f. 23. 2. b.

Byturus Caricis. * Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 19. 2. ? — Hist. N. d. Gr. & d. Ins. X.

p. 42. ?

13. Dentatus. * Kateretes dentatus. * Herbst Col. V. p. 15. 6. T. 45. f. 6. f. F. Derm. dentatus. * Panz. Ent. G. I. p. 104. 42.

B) Thoracis margine integro.

14. Silaceus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 175. 13.

Tenebr. pallens. * Payk. Fn. Sv. I. p. 90. 5.

* Schönh. Syn. I. I. p. 151. 29.

Ips silacea. * Herbst Col. IV. p. 169. 6. T. 42.
f. 7. g. G.

Silpha castanea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 122. 20. var. \(\beta \). * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Mycetoph. nigricornis. * Fabr. S. El. II. p. 369.

24. * Ent. S. I. II., p. 499. II.

Ips nigricornis. * Fabr. Mant. I. p. 46. 12.

Derm. nigricornis. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80.

Silpha nigricornis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1618. 38

Tenebr. pallens var. B. * Schonh. Syn. I. I. . p. 151. 29.

15. Pallens. * Gyllenb. Ins. Sv. I. I. p. 177. 14.

Tenebr. pallens. * Linn. Fo. Sv. 820.? * Syst.

Nat., I. II. p. 675, 10. ? * Herbst Col. VIII. p. g. T. 117. f. 10. &

VII. p. 257. 24.

* Oliv. Ent. III. 57. p. 19. 26. T. 2. f. 25.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 477. 9. ?. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Tenebr. pallens. * Fabr. S. El. I. p. 149. 24. # Ent. S. I. p. 113. 17. # Mant. I. p. 212. 16. * Sp. Ins. I. p. 324. 11.

* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1997. 10.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 91. 5. var. β.

16. Glaber. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 178. 15.

17. Semi-niger. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 178. 16.

18. Nigripennis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 179. 17. Derm. nigripennis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 292. 20. Latrid. ater var. b. nigripennis. * Kugel. Schneid.

Mag. p. 478. 10. b. Crypt. ruficollis .. * Panz. Fn. G. XCIX. 13.

19. Ater. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 179. 18.

Kateretes ater. * Heibst Col. V. p. 15. 5. T. 45. f, 5. e. E.

Latrid. ater. * Kugel, Schneid. Mag. p. 577. 10. Derm. fimetarius. * Payk. Fn. Sv. 1. p. 293. 21.

* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80. * Müll. Illig. Mag. IV p. 216.

Silpha nitidula. * Marsh. Ent. Br. I. p. 123. 24. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.

var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c. Latrid. flavescens. * Kugel. Schn. Mag. p. 578. 10. c.

20. Mesomelus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 180. 19.

Derm. mesomelus. * Payk. Fn. Sv. III.p. 448.20-21. * Herbst Col. IV. p. 143. 24. T. 41. f.7. G. " Panz. Ent. G. I. p. 102. 34.

Latrid. mesomelus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 574. 4. Latrid. ater var. a. dorsalis. * Kugel. Schneid.

Mag. p. 577. 10. a. Silpha Phaorrhaa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 124. 28.

21. Fimetarii. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 181. 20. Derm. fimetarius. * Fabr. S. El. I. p. 316. 20.

Ent. S. I. p. 231. 22.

* Panz. Ent. G. I. p. 103. 39. Kater. fimetarii. * Herbst Col. V. p. 14. 4. T. 45. f. 4. d. D.

Derm. fenestralis, * Linn. Fn. Sv. n. 423. * Syst. Nat. I. II. p. 563. 15. * ed. Gmel, I. IV. p. 1594. 15. forte.

var. B. Gyllenti. Ins. Sv. I. c. var. b. Derm. minutus. * Pays. Fn. Sv. I. p. 294. 22. var. 2. * Gyllenh, Ins. Sv. l. c. var. c.

Derm. minutus var. B. * Payk. Fn. Sv. l. c.

22. Fuscipes. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 182. 21.

23. Pusilius. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 183. 22. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. Derm. pusillus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 295. 23. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 216.

24. Forsströmii. Nov. Sp. r).

25. 1 p s o i de s. # Herbst Col. IV. p. 174. 3. T. 42. f. 11. 1. L.

26. Fuscatus. Derm. atcr. * Panz. Fn. G. ed. 1:a XXIII. 9. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 67.

* Ent. G. I. p. 104. 41. Derm. fimetarii. * Panz. Fn. G. ed. 2:3. XXIII. 10.

27. Fuscus. * Herbst Col. IV. p. 174 2. T. 42. f. 10.k. K. Ips fusca. * Kugel. Schneid. Mag. p. 552. 9. Derm. fuscipes, & Panz. Ent. G. 1. p. 99. 22.

28. Hirtus. * Gyltenh, Ins. Sv. I, I. p. 184. 23. Silpha hirta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 124. 29.

29. Globulus. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 184. 24. Derm. globalus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 295. 24.

30. Brunnipes. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 185. 25.

31. Atomus. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 185. 26.

. Habitat in Insula St. Eustache. D. Forsstrom.

Minutus, Cr. cellari minor. Caput triangulare ferrugineum nitidum glabrum, tenue punctulatum, fronte convexa; oculi globosi nigri prominuli. Antennæ longitudine thoracis, pallide ferrugineæ, articulo primo magno cylindrico, secundo dimidio minore ovato, 3-8 subcylindricis, sensim crassioribus, 9 adhuc crassiore brevi perfoliato. 10 præcedente duplo majore, ultimo ovato adhue majore. Thora transversus, antice transcrius, lateribus rotundatus, versus posteriora magis dilatatus, angulis rotundatis; supra anticus convexus postice transver im depressus, punc is duobus remotis profunde impressis intra basin; totus testac en nitidus pune latus. Seutellum breve transversum trancatum concolor. Elytra thoracis basi latiora, ovata, apice acuminata, supra valde convexa, regulariter punctato-striata, testacea nitida glabra, dorso parum æneo-micantia. Corpus subtus testaceum nitidum. Pedes pallidi, geniculis fuscis.

r) CRYPTOPH. FORSSTRÖMII: testaceus glaber, thorace dilatato, postice impresso bipunctato, elytris punctato-striatis, pedibus pallidis; genubus fuscis.

Species dubia.

32. Minutus. Derm. minutus. * Fabr. S. El. I. p. 319. 42. * Ent. S. I. p. 235. 42. ?

* Panz. Ent. G. I. p. 108. 60,

33. Somacola. Kateret, Somacola. * Herbst Col. V. p. 17. 8. T. 45 f. 8. h. H.

N:0 77. ANOBIUM. Fabr. n. 62.

1. Tessellatum. * Fabr. S. El. I. p. 32r. r. * Ent. S. l. p. 236. I.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 295, 7.

* Illig. Kæf. Pr. 1. p. 325. 1. * Mag. I. p. 386. 1. * Latr. Gen. Cr. & Ios. I. p. 275. 1. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 182.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 305. 4. * Oliv. Ent. II, 16, p. 6, 1, T. 1, f. 1, a-e, * Herbst Col. V. p. 53. 1, T. 47, f. 2, a. A,

* Panz. Fn. G. LXVI. 3. * Ent. G. I. p. 108. 1. * Kugel, Schneid, Mag. p. 487. 1.

Prin. tessellatus. * Marsh. Ent. Br. L. p. 85. II. Anob. pertinax. * Herbst Arch. p. 26. 1.

* Roem. Ins. T. 34. f. 7. b.

Ptin. rufo-villosus. * DeGeer Ins. IV. p. 230. 2. Anob. pulsatorium. * Scriba Journ. p. 156, 88. * Beytr. III. p. 222, 33, T. 14, f. 4.

Ptin. pulsator. * Schall. Acta Hal. I. p. 249.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 227. 3. * Linn. S. N. Gmel. I. IV, p. 1605, 13.

Ptin. fuscus, & Linn. S. N. Gunel. I. IV. p. 1606. 27. Ptin. Fatidicus, * Blumenb. Handb. ed. 7:4 p. 323. 3. Ptin. Faber, * Lian, S. N. Gmel. I. IV. p. 1608. 25. Derm. Faber. * Tounb. N. Acta Ups. IV. p. 6. 10. Derm. tessellatus. & Bechst, & Scharfenb. Forstins. I. p. 114. 28.

Byrrh. pertinax. Fourer. Ent. Par. I. p. 26. 4. Borch, rubisinosus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 506.

* Leske Mus. p. 6. 121.

* Gooff, Ins. 1, p. 112. 4. Byrrhus.

Vill. Ent. I. p. 54.29.

2. Denticolle, * Panz. Fo. G. XXXV. 8. " Striatum. * Fabr. S. El, I. p. 321. 2. * Ent. S. I. p. 236. 2. * Mant. I. p. 39. 1.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 304. 2.

* Panz. Fn. G. LXVI. a. * Ent. G. I. p. 109. 2.

* Kugel, Schneid, Mag. p. 488. 2.

* Herbst Col. V. p. 67. 15.

Ptin. pertinax. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 565. 2. ed. Ginel. I. IV. p. 1604. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 288. I.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 327. 3.

* DeGeer Ins. IV. p. 227. 1. T. 8, f. 24. 25.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 82. 4.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 322. I.

Vill. Ent. I. p. 61. 2. Derm. pertinax. * Linn. Fn. Sv. n. 414.

Anob. pertinax. * Oliv. Ent. II. 16. p. 6. 2. T. 1. f. 4. a. b.

* Schmid Vers. I. p. 158. Die Todtenuir.

Anob. Fagi. * Herbst Col. V. p. 57. 3. T. 47. f. 4. c. G. * Arch. p. 26. 2. T. 20. f. 12. ? -Schrank Fn. Boica. I. p. 539.

* Panz. Ent. G. I. p. 111. 14.

Ptin. Fagi. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1605. 14. Ptin. rugosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1604. 1.

Ptin. rufus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1606. 28. Derm. bipunctatus. * Bechst. & Scharf. Forstins.

I. p. 114. 29.

Derm. domesticus. * Brahm Ins. Kal. I. p. 17. 63. & p. 149. 488. Die Todtenuhr. ?

Byrrh. pertinax. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 504. * Leske Mus. p. 6. 122.

Acta Ups. 1736. p. 17. 5.

- (Reticulatum.) (s.) * Fabr. S. El. I. p. 322. 3. vid. Cis reticulat. huj. Op. I. IV.

4. Carpini. * Herbst Col. V. p. 58.4. T. 47. f. 5. d. D.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 111. 15.

5. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 322. 4. * Ent. S. I.

p. 236. 3. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 289. 2.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 328. 4.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 83. 5. * Panz. Ent. G. I. p. 109. 3.

* Herbst Col. V. p. 68. 16. An. elongatum. * Payk. Fn. Sv. I. p. 303. I.

var. B. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 289. 2. var. b. An. Juglandis. * Herbst Col. V. p. 61. 7. T. 47. f. 8. g. G.

Panz. Ent. G. I. p. 111. 16.

³⁾ Ab Anobiis diversa species, tarsis omnibus 4-articulatis,

'An. brunneum. * Oliv. Ent. II. 16. p. 8. 4. T. 2. f. 6. a. b. ?

An. castaneum. * Herbst Col. V. p. 64. II. T. 47. f. 12. l. L. vix distinctum.

6. Castaneum. * Fabr. S. El. I. p. 322. 5. * Ent. S. I. p. 237. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 290. 3.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 326. 2.

* Oliv. Ent. II. 16. p. 7. 3. T. I. f. 2. a. b. * Panz. Ent. G. I. p. 109., 4.

An. excavatum. * Kugel. Schneid. Mag. I. p. 488. 3. * Panz. Ent. G. I. p. 112. 19.

Ptin. castaneus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 83. 7.

Byrrh, mollis. Fourcr. Ent. Par. I. p. 26. 3. Ptin. ferrugineus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1606. 29.

* Leske Mus. I. p. 6. 123.

7. Pertinax. * Fabr. S. El. I. p. 322. 6. * Ent. S. I. p. 237. 5. * Mant. I. p. 39. 2. * Sp. Ins. I. p. 71. 1. * S. Ent. p. 62. 1.

- Payk. Fn. Sv. I. p. 305. 3.
 Heibst Col. V. p. 54. 2. T. 47. f. 3. b. B.
 Panz. Fn. G. LXVI. 5. Ent. G. I. p. 109. 5.
- * Ross. Fn. Etr. I. p. 41. 100. * ed. Helly. I. p. 44. 100.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 131.

* Scriba Journ. p. 155. 85.

- * Bechst. & Scharf. Forstins. I. p. 118. 2. An. striatum. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 329. 5. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 291. 4.
 - * Oliv. Ent. II. 16. p. 9. 6. T. 2. f. 7. a. b. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 276. 3. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 183.

'An. punctatum. * Ross. Mant. I. p. 19. 41. * ed.

Hellw. I. p. 355. 41.

Ptin. punctatus. * DeGeer Ins. IV. p. 230. 3.

Ptin. pertinax. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 220. I. Ptin. cylindricus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 83. 6. Byrrh. domesticus. * Fourcr. Ent. Par. I. p. 26. I. # Geoffr. Ins. I. p. 111. 1. T. 1. f. 6. u.

8. Nitidum. t) * Herbst Col. V. p. 62. 9. T. 4-. f. 10. i. J. Anob. striatum. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 292. 4. var. b.

o. Ruficolle. * Herbst Col. V. p. 65, 12. T. 47. f. 13. m. M.

* Panz. Ent. G. I. p. 112. 17.

²⁾ Vix Anob. pertinax Fabr, var.; ut opinat. Cl. D. Gyllenh.

- (Boleti.) ** Fabr. S. El. I. p. 323. 7. - vid. Cis Boleti, huj. Operis, I. IV.

* Fabr. S. El. I. p. 323. 8. * Ent. S. I. p. 10. Molle. 237. 7. * Mant. I. p. 39. 3. * Sp. Ins. I. p. 71. 2. * S. Ent. p. 63. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 296. 8.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 333. 9.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 276. 2 .. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 184.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 306, 5.

* Herbst Col. V. p. 61, 8. T. 47, f. g. h. H.

* Oliv. Ent. II. 16, p. 8, 5, T. 2, f. 8, a, b.

* Panz. Ent. G. I. p. 110. 7. * Gederh. Fn. Ingr. n. 133.

" Ross. Fn. Etr. I. p. 42. 102. " ed. Hellw. I. p. 45. 102.

* Scriba Journ. p. 156. 87.

Derm. mollis. * Linn. Fn. Sv. n. 415.

Ptin. mollis. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 565. 3.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1604. 3.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 224. 2.

* Marsh. Ent. Br. L. p. 84. 8. ?;

* Zinke schadl. Nadelh. Ins. p. 34. 9:

Vill. Ent. I. p. 62. 3.

* DeGeer Ins. IV. p. 230. T. 8. f. 29-31. * Thunb. N. Ada Ups. V. p. 107. 35.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 119. 3. & III. p. 883. Besorgter Forstmann, 58. 9.

An. testaceum. * Kugel. Schneid. Mag. p. 489. 6. * Herbst Arch. p. 158. 4.

Ptin. testaceus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1606. 16.

* Geoffr, Ins. I. p. 112. 3. Müll, Linn, Nat. S. V. I. p. 112. 1.

var. B. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 296, 8, var. b. var. 2. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 296. 8. var. c.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 307. 5: var. 7.

A. Sybaris. & Kugel. Schneid. M.g. p. 490. 7. * Panz. Ent. G. I. p. 112. 20.

A. lavigatum. * Oliv. Ent. II. 16. p. 12. 10. T. I. f. 3. a. b. ?

Derm. domesticus. * Schrank. Enum. p. 30. 53. 11. Abietis. * Fabr. S. El. I. p. 323. 10. * Ent. S.

I. p. 238. 9.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 297. 9.

* Illig. Mag. I. p. 87. 8-9. d. "Herbst Col. V. p. 60. 6. T. 47. f. 7. f. F.

* Panz. Fn. G. LXVI. 7. * Ent. G. I. p. 110. 9. An. molle var. B. * Payk. Fn. Sv. I. p. 307. 5. Ptin. lavis. * Marsh. Ent. Brit. I. p. 84. 9. .

var. B. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 297. 9. var. b. 12. Abietinum. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 298. 10.

13. Plumbeum. * Illig. Mag. I. p. 87. 8-9. b.

14. Thoracicum. * Ross. Fn. Etr. I. p. 41. 101. * ed. Hellw. I. p. 44. 101.

15. Paniceum. * Fabr. S. El. I. p. 323. 9. * Ent. S. L. p. 237. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 293. 5.

Illig. Kæf. Pr. I. p. 330. 6. * Payk. Fn. Sv. I. p. 307. 6.

et Oliv. Ent. II. 16. p. 10. 8. T. 2. f. 9. a. b.

* Herbst Col. V. p. 59. 5. T. 47. f. 6. e. E. * Panz. Fn. G. LXVI. 6. * Ent. G. I. p. 110. 8.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 134.

Derm. paniceus. # Linn. Fn. Sv. n. 431. * Syst. Nat. I. II. p. 564. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1596. 19.

* Fabr. Mant. I. p. 35. 22. * Sp. Ins. I. p.

66. 18. * S. Ent. p. 57. 14.

* Herbst Gol. IV. p. 144. 25. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 195. 8. * Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 490.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 106. 362.

An. ferrugineum. * Herbst Arch. p. 27. 3. T. 20. f. 13.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 489. 5.

Ptin. tenuicornis. # Marsh. Ent. Br. I. p. 84. 10." forte alt. sexus.

Ptin. ferrugineus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1605: 15.

Ptin. testaceus. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 6. 9. Ptin. Upsaliensis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1608, 24.

Ptin. rubellus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 85. 12. Byrrh. paniceus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 26. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 111. 2.

6 ,

Frisch. Ins. II. p. 36. 9. T. 8. f. 1-6. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 107. 19.
Borows. Naturg, VI. p. 61. 3.
Bechst. Naturg, I. II. p. 824. 4.
Bocks Naturg, V. p. 28. 14.

Schrank Fn. Boica. I. p. 541. 655. var. B. Anob. minutum. * Fabr. S. El. I. p. 323. 13. # Ent. S. I. p. 238. 12.

G 5

* Illig. Mag. I. p. 387. 13. * Herbst Col. V. p. 69. 20.

16. Tricolor. * Oliv. Ent. II. 16. p. 10. 7. T. 2. f. 10. a. b.

17. Planum. * Fabr. S. El. I. p. 323. 11. * Ent. S. I. p. 238. 10. * Mant. I. p. 39. 4. * Herbst Gol. V. p. 69. 18.

* Panz. Ent. G. I. p. 111. 10.

Ptin. planus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. pl 1605. 8.

18. Pusillum. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 294. 6.

19. Capense. * Fabr. S. El. I. p. 323. 12. * Ent. S. I. p. 238. 11. * Mant. II. App. p. 378. 3-4. * Herbst Col. V. p. 69. 19. Ptin, capensis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p.

1606. 26.

- (Minutum) * Fabr. S. El. I. p. 323. 13. - vid. Anob. paniceum var. B. p. 105. n. 15. huj. Ops

- (Micans.) * Fabr. S. El. I. p. 324. 14. - vid. Cis micans. huj. Op. I. IV.

- (Nitidum.) * Fabr. S. El. I. p. 324. 15. - vid. Cis nitidus. huj. Op.

20. Pubescens. * Herbst Col. V. p. 67. 14. T. 47. f. 15. o. O.

21. Ptinoides. Crioceris ptinoides. " Marsh, Ent. Br. I. p. 228. 25.

N:0 78. PTINUS. Fabr. n. 63.

1. Pubescens. * Fabr. S. El. I. p. 324. 1. * Ent. S. I. p. 239. I.

* Oliv. Ent. II. 17. p. 5. 1. T. r. f. 7. a. b.

* Panz. Ent. G. I. p. 113. 1.

- (Germanus:) * Fabr. S. El. I. p. 342. 2. - vid. Ptin. Fur, n. 5. huj. Operis. - Secundum Mus. D. Seliestedt & Lund.

2. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 325. 3.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 345. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 305. 2. # Oliv. Ent. II. 17. p. 8. 7. T. 2. f. 8. a. b. Ptin. Germanus. * Payk, Fn. Sv. I. p. 312. I.

* Kugel, Schneid, Mag. p. 501. 3. 2. u) Ptin. elegans. * Fabr. S. El. I. p. 325. 5.

v) Ptin, rufipes & elegans capti in copula, D. Gyllenh.

Illig. Kæf. Pr. I. p. 346. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 305. 3.

Ptin. Germanus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 279.
2. — Hist. Nat. d. Gr. & 4. Ins. IX. p. 174.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 89. 25.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 43. 106. * ed. Hellw. I. p. 46. 106.

* Oliv. Ent. II. 17. p. 7. 5. T. 1. f. 6. 2. b.?

3. Variegatus. * Ross. Mant. I. p. 20. 43. * ed. Hellw. I. p. 356. 43.

- (Longicornis.) * Fabr. S. El. I. p. 325. 4. - vid. Galleruca flavipes. huj. Operis.

(Elegans.) * Fabr. S. El. I. p. 325. 5. — vid. Ptin. rufipes. Q. ante n. 2.

4. Sexpunctatus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 306. 4.

* Panz Fn. G. I. 20. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 69. * Ent. G. I. p. 114. 11.

* Panz. in Naturi. XXIV. p. 11. 16. T. 1. f. 16. 16. h.

Fur. * Fabr. S. El. I. p. 325. 6. * Ent. S. I. p. 239.
 4. * Mant. I. p. 40. 4. * Sp. Ins. I. p. 73.
 4. * S. Ent. p. 63. 2.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 566. 5. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1607. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 307. 5.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 346. 3. var d. * Latr. Gen. Cr. & Ius. I. p. 279. r. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 173.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 313. 3.

* Oliv. Ent. II. 17. p. 6. 3. T. 1. f. 1. a, b. c.

* Panz. Ent. G. I. p. 113. 4. * Preysl, Böhm. Ins. I. p. 56. 57.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 322. 2. * Fisch. Naturg. v. Livl. I. p. 131. 254.

* Scriba Journ. p. 157. 89.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 89. 27. * Ross. Fn. Etr. I. p. 43. 105. * ed. Hellw. I. p. 45. 105.

I. p. 45. 105.

** Goeze Eur. Fn. VIII. p. 227. 5.

** Goeze Nützl. Allerl. III. p. 19.

** Roem. Ins. p. 6. 12. T. 2, f. 8.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 135.

* Schrank Fin. Ins. p. 35. 63. — Fn. Roica. I. p. 540. 652.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 77. 1. * Brahm Ins. Kal. I. p. 55. 180.

B Goeze Naturf, VIII. p. 75. 1. T. 2. f. 1-9. 2.

Vill. Ent. I, p. 63. 5. Ceramb. Fur. * Linn. Fn. Sv. n. 657. Ptin. rapax, * DeGeer Ins. IV. p. 231. 5. T. 9. f. 5. 6.

Bruch. Fur. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 509. Buprest. Fur. * Scop. Ent. Carn. n. 210.

Piin. Cermanus, * Fabr. S. El. I. p. 324. 2. * Ent. S. I. p. 239. 2. * Mant. I. p. 40. 2. * Sp. Ins. I. p. 72. 2.

* Panz. Ent. G. I. p. 113. 2.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 234. 6. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 113.6. Schrank Fn. Boica. I. p. 540. 651.

Ptin, Lichenum, * Marsh. Ent. Br. I. p. 89. 26. var. oscurior.

* Geoffr. Ins. I. p. 164. 1. T. 2, f. 6. Bruchus. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. g. f. 8. .

Ström Acta Nidr. III. p. 393. 12. List, Goed, p. 276. 114. Goed, Ins. H. T. 41. f. 5. Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 113. 5. Borowsk, Naturg, VI. p. 64. 2. Bechst. Naturg. I. II. p. 827. I. Bocks Naturg. V. p. 29. 16.

Stralsundisches Magazin. I. p. 247. # Pontopp. Nachricht. p. 206, 10, T. 16. Berlin, Magaz. IV. 413. Berl. Samml. VII. 383.

var. B. Ptin. Fur var y. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 346. 3.

* Schæff, Icon, T. 155, f. 4, a. b. 2. * Goeze Naturf, VIII, p. 86, T. 2, f. 10, 12, 3. var. y. Ptin. Fur var. B. Illig, Kæf, Pr. l. c.

Ptin. testaceus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 91. 31. var. J. Ptin. Fur var. a. * Illig. Kæf. Pr. l. c.

- var. b. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 308. Ptin. Latro. * Fabr. S. El. I. p. 326. 9. * Ent. S. I. p. 210. 7. * Mant. I. p. 40. 6. * Sp. Ins. I. p. 73. 6. * S. Ent. p. 63. 4. 8.

* Oliv. Ent. II. 17. p. 7. T. 1. f. 3. a. b. 2. * Panz. Ent. G. I. p. 114. 7.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1607, 19. * Ross. Mant. I. p. 20. 44. * ed. Hellw. I.

p. -356. 44. Ptin. striatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 242. 13. * Mant. I. p. 40. 10. 2.

* Panz. Ent. G. I. p. 114. 10. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. 1608. 23. Ptin. clavipes. * Panz. Fn. G. XCIX. 4. 8. Pin. longipes. * Ross. Mant. I. p. 20. 40. * ed. Hellw. I. p. 356. 42.

Ptin, testaceus, * Oliv. Ent. II. 17. p. 9. 8. T. 2. f. g. a. b. d. var. minor.

Ptin. Pulex. * Goeze Naturt. VIII. p. 90. T. 2. f. 15-17.

Bruch, Furunculus, * Müll, Zool, D. Pr. p. 57. 508. Ptin. unicolor, Pill. & Mitterp. Iter.?

* Scriba Journ. p. 80. ? * Schæff. Elem. T. 30.

* Frisch, Ins. XIII. p. 22, 19, T. 15.

6. Imperialis. * Fabr. S. El. I. p. 326. 7. * Ent. S. I. p. 240. 5. * Mant. I. p. 40. 5. * Sp. Ins. I. p. 73. 5. # S. Ent. p. 63. 3.

* Linn, S. Nat. I. II. p. 565.4. * ed. Gmel, I. IV. p. 1606. 4.

Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 304. I.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 344. I. * Payk. Fn. Sv. I. p. 313. 2.

* Oliv. Ent. II. 17. p. 5. 2. T. 1, f. 4. a-d.

* Panz. Fn. G. V. 7. * Ent. G. I. p. 113. 5. * Petagn. Ins. Cal. p. 6. 26. T. 1. f. 27. ? * Ross. Mant. II. App. p. 81. 9. T. 4. fig. C.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 88. 24. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 226. 4.

* Schrank En. Ins. p. 35. 62. * Roem. Ins. p. 6. 12. T. 2. f. 7. * Brahm Ins. Kal. I. p. 111. 381.

Vill. Ent. I. p. 62. 4.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 112. 4.

Bruch. imperialis. * Mull. Zool. D. Pr. p. 57. 507. Bruch, cruciatus, Fourer, Ent. Par. I. p. 58. 3. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 22. T. 2. f. 7.

7. Grenatus. * Fabr. S. El. I. p. 326. 8. Ent. S. I. p. 240. 6.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 309. 6.

* Pavk. Fn. Sv. I. p. 314, 4. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 347. 5. * Panz. Ent. G. I. p. 114. 6.

Ptin. ovatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 90. 28. 2. Ptin. minutus. * Kugel, Schneid, Mag. p. 501. 5.

* Illig, Kæf, Pr. I. p. 347. 6.

* Panz, Ent, G. I. p. 114. 12. Ptin, cerevisia. * Marsh. Ent. Br. L. p. 90. 29.

- (Latro.) * Fabr. S. El. I. p. 326. 9. - vid. Ptin. Fur var. d. huj. Operis. n. 5.

8. Bidens. & Oliv. Ent. II. 17. p. 8. 6; T. 2. f. 10. a. b.

Ptin. similis. " Marsh. Ent. Br. I. p. 90. 30. o. Denticornis. v) * Fabr. S. El. I. p. 326. 10. * Ent. S. I. p. 240. 8.

* Panz. Ent. G. I. p. 114. 8.

- (Serricornis.) * Fabr. S. El. I. p. 326. 11. - vid. Ptilin. serricornis. huj. Op.

- (Spinicornis.) * Fabr. S. El. I. p. 327. 12. - vid.

Mastig. deustus. huj. Op.

10. Sulcatus. * Fabr. S. El. I. p. 327. 13. * Ent. S. I. p. 241. 11. * Mant. I. p. 40. 6. * Sp. Ins. I. p. 73.7.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 91. 32.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1607. 21.

- (Scotias.) * Fabr. S. El. I. p. 327. 14. - vid. Gibbium Scotias, huj. Op.

11. Chrysomeloides. * Kugel. Schneid. Mag. p. 502. 6.

N:o 79. GIBBIUM. Kugel. Latr.

1. Scotias. * Kugel. Schneid. Mag. p. 502. I.

* Latr. Gen. Gr. & Ins. I. p. 278. I. T. 8. f. 4. - Hist. N. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 176. T. 77. f. 9.

Ptin. Scotias. * Fabr. S. El. I. p. 327. 14. * Ent. S. I. p. 241. 12. * Mant. I. p. 40. 8. * Sp. Ins. I. p. 74. 8.

* Illig, Kæf, Pr. I. p. 348. 7. * Oliv. Ent. II. 17. p. 9. 9. T. 1. f. 2. a. b. * Panz. Fn. G. V. 8. * Ent. G. I. p. 114. 9.

Herbst Arch. p. 27. 5. T. 20. f. 14.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 44. 107. * ed. Hellw. I. p. 46. 107.

4 Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1608. 22.

Ptin. Seminulum. * Preysl. Böhm. Ins. I. p. 78. 72.

* Schrank En. Ins. p. 36. 65.

Scotias psylloides. Czenpinski Diss. p. 51. 155. * Jacquin. Misc. II. T. 23. f. 1. a. b. c.

Scop. Intr. Hist. Nat .- 505. Gibbium.

* Leske Mus. p. 7. 130. ? Ptinus. Ptin. apterus, * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1608. 32.

* Geoffr. Ins. I. p. 164. 2. Bruchus.

^{*)} Sollte er mit dem Peilinus peceinatus p. 229. 4. Fabr. einerlei Art sein? Illig.

* Schæff. Icon. T. 155. f. 5. a. b. Harrer Beschr. n. 51.

N:0 80. SANDALUS. Knoch. x).

1. Petrophya. * Knoch N. Beytr. I. p. 131. T. 5. f. 5. 2. Niger. * Knoch N. Beytr. I. p. 140.

N:0 81. SARROTRIUM. Fabr. n. 64.

1. Muticum. * Fabr. S. El. I. p. 327. 1.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 283. 1.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 344. 1.

Orthocerus hirticornis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 172. I. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 209. T. 89. f. r. - Préc. d. Caract. gén. d. Ins. p. 16.

Ptilin. muticus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 445. 5.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 317. 3. * Panz. Ent. G. I. p. 115. 4. * Fn. G. ed. 2:3 I. 8. Hispa mutica. * Linn. S. Nat. I. II. p. 604. 4.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1732. 4. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 71. 4. * Mant. I. p.

47. 7. * Sp. Ins. I. p. 83. 9. * S. Ent. p. 71. 6.

" Panz. Fn. Germ. ed. 1:a. I. 8.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 232. 2.

Vill. Ent. I. p. 170. 3.

Derm. clavicornis. * Linn. Fn. Sv. n. 413. Tenebr. hirticornis. * DeGeer Ins. V. p. 47. 8. T. 3. f. I.

N:0 82. PTILINUS. Fabr. n. 65.

1. Mystacinus. * Fabr. S. El. I. p. 328. 1. * Ent. S. I. p. 242. I.

* Herbst Col. V. p. 45. 1. T. 46. f. 13. Hispa mystacina. * Fabr. Mant. 1. p. 47. 1. * Sp. Ins. I. p. 81. 1. * S. Ent. p. 70. 1. * Linn, S. N. Gmel, I. IV. p. 1734, 20.

* Drury Ins. III. T. 48. f. 7.

x) Late. Gen. Cr. & Ins. I. p. 277. Not. ad Anob. striatum. - Ibid; Hlig. Mag. III. p. 20. 54.

2. Pectinicornis. * Fabr. S. El. I. p. 329. 2. * Ent. S.

I. p. 243. 2. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 2.7. r. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 169. T. 77. f. 6. 7.

Gyllenh: Ins. Sv. I. I. p. 30r. r.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 316. 1.

* Oliv. Ent. II. 17 bis. p. 4. r. T. r. f. r. a-g. * Panz. Fn. G. III. 7. * Ent. G. I. p. 115, 1. * En. S. Schæff. Icon. p. 183.

Anob, pectinicorne. * Illig. Kæt. Pr. I. p. 337. 12. * Scriba Journ. p. 156. 86.

Ptin. pectinicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 565. 1.

* Herbst Arch. p. 28. 6. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 107. 36.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 81. 1. 3.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 6. d.

Schrank En. Ins. Aus.r. n. 64. - Fn. Boica. I. p. 543.661

* Roem. Ins. p. 6. 12. T. 2. f. 6. d.

Derm. pectinicornis. * Linn. Fn. Sv. n. 412. Hispa pectinicornis. * Fabr. Mant. I. p. 47. 3. * Sp. Ins. I. p. 82. 3. * S. Ent. p. 70.3.

* Ross. Fn. Etr. 1. p. 51. 126. * ed. Hellw.

.I. p. 54. 126.

4 Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1733. 17 Ligniperda pectinicornis. * Herbst Col. V. p. 41.

5. T. 46. fig. 11. h. H. 3. fig. 12. i. J. 2.

& Tab. K. fig. 8. 9.

Ptilin. cylindricus. * Mull. Zool. D. Pr. p. 81. 874. Ptilin. fuscus. Fourer. Ent. Par. I. p. 4. 1. Bostr. pectinatus. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 68. 3. Ptilin. serraticornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 82. 2. 2. " Geoffr. Ins. I. p. 65. 1. Ptilinus.

* Schæff. Icon. T. 215. f. 3. a. b. * Elem. T.

136. f. 1-5.

Harrer Beschr. n. 228. Botowsk. Naturg. VI. p. 64. 1. T. 4. A. f. 1. 2.

Vill. Ent. I. p. 61. 1. - (Flavescens.) * Fabr. S. El. I. p. 329. 3. - vid. Drilus flavescens. huj. Operis.

3. Pectinatus. * Fabr. S. El. I. p. 329. 4. * Ent. S.

I. p. 244. 4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 302. 2. * Payk. Fn. Sv. I. p. 316. 2.

* Panz. Fn. G. VI. 9. * Ent. G. I. p. 115. 3.

* Herbst Col. V. p. 47. 3.

Anoli

Anob. pectinatum. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 336. tr. Serrocerus striatus. * Kugel, Schneid, Mag. p. 486. 2. Bruch. rufipes, * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 11. Anob. flabellicornis. * Herbst Col. V. p. 66. 13. T. 47. f. 14. n. N.?

Ptinus demicornis. * Fabr. S. El. I. p. 326. 10.? * Ent. S. I. p. 240. 8. ?

* Panz. Ent. G. I. p. 114. 8.?

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. 1. p. 302. 2. var. b. Ptilin. serratus. * Fabr. S. El. T. p. 330. 5.

* Suppl. p. 73. 5.

Ptilin. ater. * Panz. Fn. G. XXXV. 9.

Bruch, serraticornis. * Queus. Diss. Ign. Ins. p. 12. Anob. serraticorne. * Ross. Fn. Etr. I. p. 42. 104. * ed. Hellw. I. p. 45. 104

Ptin, serraticornis. * Thunb. N. Acta Ups. IV.

p. 5. 8.

var. y. * Derm. rufipes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 62. 5. - (Serratus.) * Fabr. S. El. I. p. 330. 5. - vid. Ptil. pectinatus var. B. huj. Op. ante.

4. Serricornis. Ptinus serricornis. " Fabr. S. El. I. p. 326.

11. * Ent. S. I. p. 241. 9. Dorcatoma Dresdense. * Fabr. S. El. I. p. 330, 1.? Ptilinus Dorcatoma. * Fabr. Suppl. p. 73. 3-4. Spharid. rubrum. * Thunb. Ins. Sv. p. 100.

N:0 83. DRILUS. Oliv. & Latr.

1. Flavescens. * Oliv. Ent. II. 23. p. 4. I. T.

r. f. 1. a-e. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 255. 1. - Hist. Ni d. Cr. & d. Ins. IX. p. 92.

Ptilin. flavescens. * Fahr. S. El. I. p. 329. 3.

* Ent. S. I. p. 243. 3.

* Panz. Fn. G. III. 8. * Ent. G. I. p. 115. 2.

* Illig, Mag. I. p. 388. 5.

* Herbst Col. V. p. 46. 2.

Fourer. Ent. Par. L. p. 4. 2. Canth. serraticornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 374.21. Hispa flavescens. * Ross. Fo. Etr. I. p. 51. 127. * éd. Hellw. I. p. 54, 127. & p. 451, 127. Crioc. Parisina: * Thunb. n. Acta Ups. V. p. 93, 11.

" Geoffr. Ins. I. p. 66. 2. T. 1. f. 2. Ptilinus.

N:0 84. DORCATOMA. Herbst.

1. Dresdensis. * Herbst Col. IV. p. 104. 1. T. 39.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 299. 1.

* Entom. Hefte II. p. 96. 1. T. 3. f. 10.

* Rehn Schneid. Mag. p. 234. I.

* Fabr. S. El. I. p. 330. 1. ? (Fabr. Suppl. p. 73. 3-4. - vid. Ptilin. serricornis. huj. Operis. p. 113. p. 4.)

Tis. p. 113. n. 4.)

Dorcat. bistriata. * Payk. Fn. Sv. I. p. 318. 1.

Anob. Dorcatoma. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 334. 10.

Panz. Fn. G. ed. 2:3 XXVI. 10. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 68.

Derm. Serra. * Panz. Fn. G. ed. 1:a, XXVI. 10. Serrocerus glaber. * Kugel. Schneid. Mag. p. 486. 1. var. B. duplo minor; vix differt.

var. 2. " Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 299. 1. var. b.

2. Castanea. Nov. Sp. 9).

3. Bovistæ. * Entom. Hefte. II. p. 100. 2. T. 3.f. II.

4. Rubens. * Entom. Heste. II. p. 103. 3. T. 3. f. 12.

N:0 85. MELASIS. Fabr. n. 67.

1. Picca. * Palis. de Beauvois Ins. Afr. & Amer. I. p. 7. T. 7. f. 1.

Habitat in America Insula St. Barthelemy. D. Forsström.

Dorcat. Dresdensi paulo major et magis oblonga, tota ferrugineocastanea nitida. Caput deflexum retractum, fronte convexa subpunctiata; oculi magin nigri, parum prominuli. Antennæ thorace
paulo longiores, articulo primo magno arcuato extrorsum incrassato;
secundo crasso globoso; 3-28 brevissimis perfoliatis valde coarctatis;
nono magno ovato compresso, apice truncato; 10 et 11 simul sumit
vix nono majores, ovati, coarctati. Thorax brevis transversus antice oblique truncatus, lateribus deflexus, angulo antico acuto, postice sinuato-rotundatus, supra valde convexus, castaneum nitidus lævis
glaber. Scutellum minutum triangulare castaneum. Elytra magna,
oblongo-ovata, humeris gibbis, spice rotundata, supra convexa lævia mitida castanea, stria unica tenuissima joxta suturam, lateralibus nullis. Corpus castaneum nitidum, abdomine pallidius ferruginco. Pedes tenues ferrugineo-castanei.

Obs. Instrumenta chiaria in paucis a me visis speceminibus examinare non potui, sed structura antennarum et habitus corporis

hoc genus indicare videntur.

GYLLENH.

DORCATOMA CASTANEA: oblongo-ovata castanea glabra nitida lavis, antennarum articulis tribus ultimis magnis ovatis compressis.

2. Flabellicornis. * Fabr. S. El. I. p. 331. 1. * Ent. S. I. p. 244. 1. & IV. App. p. 445. 1.

Payk. Fn. Sv. I. p. 320. 1.

* Herbst Col. V. p. 49. 1. T. 47. f. 1. a.

* Illig. Mag. V. p. 226. I. A.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 116. 1. Melas. buprestoides. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 318. 1.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 437. r.

Hispa flabellicornis. * Fabr. Mant I. p. 47. 2.

Sp. Ins. I. p. 81. 2. * Syst. Ent. p. 70. 2. * Ross. Fn. Etr. I. p. 50. 125. * ed. Hellw. I. P. 54. 125.

* Rehn Schneid. Mag. p. 236.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1734. 19. Ptilin. flabellicornis. * Kugel. Schneid. Mag. p. 491. 3.

Elat. buprestordes. * Linn. Fn. Sv. n. 742. * Syst. Nat. I. II. p. 656. 37.

* Fabr. Ent. S. I. II. p. 234. 84. * Mant. I.

p. 175. 55. * Panz. Ent. Germ. I. p. 243. 55.

3. Elateroïdes. * Illig. Mag. V. p. 227. B.
Melas. buprestoides. * Oliv. Ent. II. 30. p. 4. r. T. 1. f. 1. a-g. & Eiater, 31. T. 1. f. 8.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 247. 1.

Melas. flabellicornis. * Panz. Fn. Germ. III. g. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 76. cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 439. not. ad Mel.

buprestoïd. - (Mystacina.) * Fabr. S. El. I. p. 331. 2. - vid. Ptyo. cerus mystacinus, huj. Operis.

N:0 86. PTYOCERUS. Thunb.

1. Mystacinus. * Thunb. n. Acta Holm. 1806. p. 3. Tab. 2. f. 1-4.

Melas. mystacina. * Fabr. S. El. I. p. 331. 2. * Ent. S. IV. App. p. 445. 2.

N:o 87. RIPIDIUS. Thunb.

1. Peclinicornis. * Thunb. n. Acta Holm. 1806. p. 4. T. 2. f. 1-5.

N:0 88. PARNUS. Fabr. n. 68.

4. Prolifericornis. * Fabr. S. El. I. p. 332. 1. * Ent. 9.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 350. I.

Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 139. 1.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 321. 1. & III. App. p. 449. 1.

* Panz. Fn. G. XIII. 1. * Ent. Germ. I. p. 116. 1.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 531. & p. 317. * Marsh. Ent. Br. II p. 399. 1.

Elat. dermestoides. *F Fabr. Mant. I. p. 175. 56.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1910. 38.

Elat. prolifericornis. *Ross. Fn. Etr. I. p. 180. 447.

Gyrin. Viola aquatica. Modeer Acta Soc. Lund. I.

3. p. 160. 7.

2. Auriculatus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 351. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 140. 2.

* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 449. 2.

* Panz. Fn. Germ. XXXVIII. 23. (antennæ omnino falsæ.)

Dryops auriculatus. * Oliv. Ent. III. 41. b. p. 4. 1.

T. 1. f. 1. 2-e. — Dick. Ins. Dryops, n. 1.

* Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 55. 1. — Hist.

N. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 225. T. 78. f. 2.

(Fig. mala, ex Panzero desumpta.)

* Geoffr. Ins. I. p. 103. 11. Dermestes.

3. Substriatus. * Müll. Illig. Mag. V. p. 219. 1.

4. Acuminatus. * Fabr. S. El. I. p. 332. 2. * Ent. Syst. I. p. 246. 2. * Panz. Fn. Germ. VI. 8. * Ent. Germ. I. p. 117. 2.

5. Picipes. Dryops picipes. * Oliv. Ent. III. 41. b. p. 4. 2.
T. 1. f. 2. a. b. c.

6. Dumerilii. Dryops Dumerilii. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 56. 2.

— (Obscurus.) * Fabr. S. El. I. p. 332. 3. — vid. Macronychus 4-tuberculatus, huj. Op.

N:0 89. MACRONYCHUS. Müller.

1. Quadrituberculatus. # Müll. Illig. Mag. V.

* Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 53. r.

Parnus obscurus. * Fabr. S. El. I. p. 332, 3. * Ent.
S. IV. App. p. 445. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 117. 3. Elophor. cothurnaius. Zenker.

N:0 90. LIMNIUS. Illig.

- A.) Thoras describus utrinque linea elevata longitudinoli integra, id est, a basi ad apicem usque exemiente.
- 1. Volck mari. * Mall. Illig. Mag. V p. 195. 1.

 Elmis Colekmari. * Latt. Geo., Gr. & Ins. H. p. 51. 2.

 Elmis Mangetti. * Latt. Hist. N. d. Gr. & d. Ins.

 IN. T 78. f. 5.

Dyt. Volckmari, * Panz. Fn. G. VII. 4. fig. op- tima, * Ent. G. J. p. 81, 45.

Chryson. buprestoides. * Marsh. Ent. Br. I. p. 192.

2. Opacus, * Mull. Illig. Mag. V. p. 197. 2.

3. Tuberculatus. Mull. Plig. Mog. V. p. 199. 3.

4. Parallelepipedus. * Müll. Illig. M.g. V.

5. Pygmæus. * Múll, Illig, Mag. V. p. 201. 5.

Elmis Dargelosi. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II.
p. 56; 3. P

6. Araneolus. * Illig, Mag, V. p. 202. Not.

- B) Thorace disco quadrasim impresso, i. e. utrinque linea longitudinali, rugaque postica transversa, elevatis, obvallato.
- 7. Æneus, * Müll. Illie, Mag. V. p. 202. 6. Limn. Megerlet. Illig.

Elmis Maugetii, * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 50, 1, T. 8, f. 9, ? — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 228, ? — * Hist. d. Fourm. p. 396, T. 12, f. 6, a. g. ?

8. Obscurus, * Müll, Illig, Mag. V. p. 204. 7.

C.) Thorace lineis elevatis nullis,

9. Cupreus. & Mull, Illig Mag, V. p. 205. 8.

N:0 91, NECROPHORUS. Fabr. n. 69. a)

1. Germanicus, * Fabr. S. El. I. p. 333, 1. * Ent. S. I.

a) Illig. Mag. I. p. 389. Not.

Extra dubitationis aleam positum mihi videtur discrimen sexus

Necrophororum & Silpharum in tarsis anterioribus quarendum esse, ut
inter Carabos, Dysiscos &c.

p. 246. 1. * Mant. I. p. 48. 1. * Sp. Ins. I. p. 83. 1. * S. Ent. I. p. 71. 1.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 257. 1.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 353. 2. * Payk. Fn. Sv. I. p. 322. 1.

* Oliv. Ent. II. 10. p. 7. 3. T. 1. f. 2. a. b. * Panz. Fn. G. XLI. 1. * Ent. G. I. p. 117. I.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 53. 131.

* Scriba Journ. p. 27. 6. & p. 167. 107.

3 Schrank Naturf. XXIV. p. 63. 6.

Herbst Einleit. z. Insekt. Gesch. I. p. 76. T. 8. A. Silpha Germanica. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 569. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1615. 1.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 96. 1087. * Marsh. Ent. Br. I. p. 113. 1.

Goeze Eur. Fn. VIII. p. 266. r.
 Pontopp. Nachricht. p. 200. r. T. 16.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 173. 578.

Bergst. Nom. I. p. 62. 8. T. 10. f. 8. T. 11. f. r. Silpha nigra-mojor. * DeGeer Ins. IV. p. 173. 2. T. 6. f. 4.

Derm. Listerianus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 17. 2.

* Sulz. Kennz. T. 2. f. 10. Voet Col. I. T. 30. f. 5.

Pontopp. Dan. Atl. I. p. 667. 1. T. 29. Aldrov. Ins. p. 454. Tab. infer. f. 1.

Berlin. Saml. VIII. 573.

Schrank Fn. Boica. I. p. 420. 392.

Vill. Ent. I. p. 73. I.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 123. 1. T. 3. f. 9. Borowsk. Naturg. VI. 76. 1. T. 8. A.

Bechst. Naturg. I. II. p. 831. I.

Ray Ins. p. 107. 1. var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 353. 2. β.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 258. r. var. var. γ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 353. 3. γ.

Kugel. Schneid. Mag. p. 503. 1. B.
 N. Germanicus. Herbst Col. V. p. 154. 2.
 T. 50. f. 2.

Silpha speciosa. * Schulze Naturf. VI. p.95. T. 4. f. 5. Goeze Ent. Beytr. I. p. 190. 1.

var. d. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. d.

2. Humator. * Fabr. S. El. I. p. 333. 2. * Ent. S. I. p. 247. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 258. 2.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 352. 1.

* Oliv. Ent. II. 10. p. 8. 4. T. 1. f. 2. c. Herbst Col. V. p. 156. 3. T. 50. f. 3.

Panz. Fn. G. LXI. 2. # Ent. G. I. p. 117. 2.

" Cederli. Fn. Ingr. n. 136.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 503. 2.

" Scriba Journ. p. 168. 108.

Silpha Humator. Bergstr. Nom. I. 64. 9. T. 10. f. 9. * Marsh. Ent. Br. I. p. 114. 2.

Gleditsch Abhandl. III. p. 224. 2. T. r. fig. B.

Goeze Ent. Beytr. p. 190. 2.

Necr. Germanicus var. B. * Payk. Fn. Sv. I. p. 393. Silpha nigra major var. * DeGeer Ins. IV. p. 173. 2.

Voet Col. I. T. 30. f. 4. * Schæff. Icon. T. 218. f. r. Harrer Beschr. n. 407.

* Geoffr. Ins. I. p. 99. 2. List. loqu. p. 381.

Ráy Ins. p. 107. 1.

var. β. Illig. Kæf. Pr. I. p. 352. I. β. var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. y.

" Oliv. Ent. II. 10 T. 1. f. 2. d. e. 3. Grandis. * Fabr. S. El. I. p. 334. 3. * Ent. S. T.

* Herbst Col. V. p. 152. 1. T. 50. f. r.

Silpha Vespillo. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 37. I. - var. * DeGeer Ins. IV. p. 172.

Necroph. americanus. " Oliv. Ent. 11. 10. p. 6. 2. T. r. f. 3.

N. virginicus. Frölich. Naturf. XXVI. p. 123. 50. Voet Col. T. 30, f. 2.

4. Mediatus. * Fabr. S. El. I. p. 334. 4. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 5. in Obs. ad Necr. Vespil.

Silpha Carolina. * Linn. Mant. p. 530. forte var.

5. Velutinus. * Fabr. S. El. I. p. 334. 5.

N. tomentosus. * Web. Obs. Ent. I. p. 47. 1.

6. Marginatus. * Fabr. S. El. I. p. 334. 6.

7. Vespillo. * Fabr. S. El. I. p. 335. 7. * Ent. S. I. p. 247. 4. * Mant. I. p. 48. 2. * Sp. Ins. I. p. 84. 2. * S. Ent. p. 72. 2.

* Gyllenb. Ins. Sv. I. 1. p. 259. 3.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 354. 3. * Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 4. r. — Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 270. T. 78. t. 9.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 324. 2.

* Oliv. Ent. II. 10. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a-e. * Herbst Gol. V. p. 157. 4. T. 50. f. 4. * Panz. Fn. G. II. 21. * Ent. G. I. p. 118. 3.

4 Cederh. Fn. Ingr. n. 137.

Schwartz Nomencl. I. p. 41. n. 17.

* Scriba Journ. p. 168. 109.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 53. 131. * cd. Hellw. I. p. 56. T31.

* Roem. Gen. Ins. T. 34, f. 12.

Herbst Einleit. d. Ins. Gesch. I. p. 76. T. 8. B. f. T. 2. Silpha Vespillo. * Linn. Fn. Sv. n. 444. * Syst. Nat. L II. p. 562. 2. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1616. 2. * DeGeer Ins. IV. p. 168 1. T. 6. f. 1.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 114. 3.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 96. 1056. Fn. Fridr. p. 4.33.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 324. 1.

Schrank En. Ins. p. 41. n. 74 .- Fn. Boica. I. p. 420. 329.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 87. 1. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 268. 2.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 48. 158. Beigste, Nom. I. p. 10, 14. T. T. f. 74. Poda Mas. Gazo, p. 23. 4. T. 1. f. 2. 4. Vill Ent. I. p. 73. 2. Netr. culgaris. * Preysl. Bohm. Ins. I. p. 12. 8.

Derm. Vespitto. * Scop. Cam. n. 33.

Fourer, Ent. Par. I. p. 17, 1.

* Geoffi, Ins. I. p. 98, 1, T. 1, 1, 6, Dermestes.

* Roes, Ins. IV. T. 1, f. 1—9.

* Schæff. Elem. T. 114, f. 1-3. * Schæff. Icon. T. 9. f. 4.

Harrer Beschr. n. 406. ed. 2.a n. 64. Voet Col. I. 53. T. 30. I. r. ed. Panz. II. 41. T. 30 f. r.

Barb. Gen. Ins. p. 30. T. 3. Gen. VIII.

* Sulz. Kennz. p. 51. T. 2. f. 11.

* Frisch, Ins. XII. p. 28. 20. Pl. 3. T. 2. f. 1-4. Fisch. Naturg. v. Livl. I. p. 370. 299. Naturf. IX. p. 74.

Ada Helv. V. Gronov. Obs. p. 122. 212. Gleditsch Acta Berok 1752, p. 53.

Gleditsch. Abhanal. III. p. 222. T. h. f. A.

Bonnet Abhandl. d. Ins. p. 248.

Bonnet u. anderer Abh. a. d. Insectologie, 157. n. Berl. Mannigfald. III. p. 266.

Fuessl. n. Mag. I. p. 383. 43. n. Schaupl. d. Nat. I. p. 45.

Schmiedl. Einl. p. 208.
Borowsk. Naturg, VI. p. 76. 2. T. 7. B. f. 1. 2.
Müll. Linto Nat. S. V. I. p. 123. 1. T. 10. f. 3.

Bechst. Naturg. I. II. p. 832. 2.

Bocks

Bocks Naturg: V. p. 30. 18. Physikalische Belustigungen. III. 1103. Meiding. Nom. p. 120. 2. Leske Naturg. I. p. 470. 2. Less. Theol. p. 63. 43. Aldrov. Ins. IV. Cap. 3. p. 79. T. 6. f. 3. Jonst, Ins. p. 98. T. 15. 1. 2. List. loq. p. 381. 2, Goed. List. App. T. 5, f. 1t. List. mut. T. 17. f. 5. Ray Ins. p. 106. Blanc. Belg. p. 168. T. 14. f. t. Mouff. Ins. p. 149. lin. 7. fig. r. perpendicul.

& Tab. ult. Cantharus tertius. * Pontopp. Nachricht p. 200. 2.

Pontopp. Dan. Atl. I. p. 432: IV. n. 2. Imperat. Hist. N. p. 692. f. 2. ed. Lat. p. 92. f. t. Seba Thes. IV: p. 93. n. 29. T. 92 f. 29.

Onomat. Hist. Nat. VII. p. 193, var. B. N. Verpillo var B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 325. B.

* Herbst Col. V. p. 160. T. 50. f. 5. var.

8. Mortuorum. * Fabr. S. El. I. p. 335. 8. * Ent. S. I.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 354. 4

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 260. 4: * Herbst Col. V. p. 163. 5. T. 50. f. 6. * Panz. Fn. G. XLI. 3. * Ent. G. I. p. 118. 4. Silpha mortuorum. * Marsh. Ent. Br. I. p. 115. 4. N. Vespillordes. * Herbst Arch. p. 32, 3,

* Scriba Journ. p. 168, 110.

N. Vespillo var. y. * Payk. Fn. Sv. I. p. 325, 2.

S. Vespillo var. y. * Laich. Tyr. Ins. I, II. p. 89. Voet Gol. I. T. 30. f. 3. ? ed. Panz. 11. 42. T. 30. f. 3. P

N:o 91. SILPHA: Fabr. n. 70.

1. Surinamensis. * Febr. S. El. I. p. 336. r. * Ent. S. I. p. 218. 1. * Mant. I. p. 48. 1. * Sp. Ins. I. p. 85. 1. * S. Eat. p. 72. 1. * Oliv. Ent. II. 11. p. 6. 1. T. 2. f. 11.

* Herbst Col. V. p. 173. 2:

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1620, 48. Bouclier de Surinam. * Dict. d. Sciences Natur. V. p. 256. 3.

2. Littoralis. * Fabr. S. El. I. p. 336. 2. * Ent. S. I. p. 249. 2. * Mant. I. p. 48. 2. * Sp. Ins. I. p. 85. 2. * S. Ent. p. 72. 2.

* Linn. Fn. Sv. n. 450. * Syst. Nat. I. II. p. 570. II. * ed. Gmel. I. IV. p. 1620. 11.

Gyllenh. Ins. Sv. L I. p. 261. 1.

** Ilig, Kæf. Pr. I. p. 357. 3. a. ** Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 6. I. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 256. * * Payk. Fn. Sv. I. p. 326. 1.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 6. 2. T. 1. f. 8. b.

* Herbst Col. V. p. 170. f. T. 50. f. 8. * Arch. p. 32. f; * Panz. Fu. G. XL. 15. * Ent. G. I. p. 118. 1. * Ross. Fn. Etr. I. p. 53. 132. * ed. Hellw. I. p. 57. 132.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 138.

* Scop. Carn. n. 55.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 131. 256.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 116. 5. * Scriba Journ. p. 169. 111.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 277. 4.

Schrank En. Ins. p. 42. n. 75. - Fn. Boica. L. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 90. 2.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 171. 574. Silpha rufo-clavata. * DeGeer Ins. IV. p. 176. 4. Bouclier des Rivages. * Dict. d. Sciences Natur.

V. p. 255. I. Peltis contusa. Bergstr. Nom. I. p. 65. 2. T. 11. f. 2. Peltis littoralis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 590. Peltis gibbosa. Fourcr. Ent. Par. I. p. 30. 3.

* Geoffr. Ins. I. p. 120. 3. Peltis. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 127. 11.

* Pontopp. Nachricht. p. 200. 3.

Vill. Ent. I. p. 76. 8. var. β. S. littoralis var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 357. 3. β.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 262. 1. var. b. * Herbst Col. V. p. 171. T. 50. f. 7.

* Oliv. Ent. II. II. T. I. f. 8. a.

* Roem. Ins. p. 4. 8. T. 2. f. 14.
Silpha clavipes. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 28. T. 2. f. 14.

* Fuessl. Verz. p. 6. 80.

Bergstr. Nom. I. p. 66. 3. T. 11. f. 3. Peltis femorata. Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 594.

Voet Col. I. T. 32. f. 1. b. var. y. S. littoralis. * Illig. Kaf. Pr. I. p. 357. 3. var. y. " Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 262. 1. var. c.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 327. 2. Var. B.

S. livida. * Fabr. S. El. I. p. 337. 3. * Ent. S. I. p. 249. 3. * Mant. I. p. 48. 3.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 7. 3. T. 1. f. 8. c.

* Illig. Mag. I. p. 391. 3.

* Panz. Ent. G. I. p. 118. 2. * Herbst Col. V. p. 174. 3. T. 50. f. 9.

* Herbst Arch. p. 34. 10. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1620. 47

S. rufo-clavata, var. brunnea. * DeGeer Ins. IV. p. 176. 4.

- (Livida.) * Fabr. S. El. I. p. 337. 3. - vid. S. littoralis var. Y. ante.

3. Lacrymosa. * Schreiber in Acta Soc. Linn. VI. p. 194. T. 20. f. 5.

4. Micans. * Fabr. S. El. I. p. 337. 4. * Ent. Syst. IV. App. P. 445. 2-3.

- (Indica.) * Fabr. S. El. I. p. 337. 5. - vid. Ips grandis. huj. Op.

Americana. * Fabr. S. El. I. p. 337. 6. * Ent. S. I. p. 249. 5. * Mant. I. p. 48. 5. * Sp. Ins. I. p. 85. 4. * S. Ent. p. 73. 4.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 570. 7. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1619. 7.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 8. 4. T. 1. f. 9. a. b.

* Herbst Col. V. p. 176. 5.

Bouclier americain. * Dict. d. Sciences Natur. V. p. 256, 2, ?

Blatta americana. Catesb. Hist. Nat. III. T. 10. f. 5. Seligm. Av. IV. T. 108. f. 7.

6. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 337. 7. * Ent. S. I. p. 250. 7. * Mant. I. p. 48. 7. * Sp. Ins. I. p. 86. 6. * S. Ent. p. 73. 6.

* Linn. Pn. Sv. n. 452. *Syst. Nat. I. II. p. 571. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1621. 13.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 270, 9.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 362. 8.

* Latr. Gen. Cr. & Ins., II. p. 7. 2. - Hist. N. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 257. T. 78. f. 8.

* Pavk. Fn. Sv. I. p. 334. 10.

" Oliv. Ent. II. 11. p. 8. 5. T. 1. f. 3. a. b. * Herbst Col. V. p. 178. 7. T. 50. f. 11. * Panz. Fn. G. XL. 16. * Ent. G. I. p. 119. 4. * DeGeer Ins. IV. p. 174. 3. T. 6. f. 7.

* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 13. 9. * Cederh. Fn. Ingr. n. 139.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 117. 8.

* Scop, Ent. Carn. n. 54.

* Schrank En. Ins. Austr. p. 42, 76. - Fn. Boica, I. p. 516. 546.

* Laich Tyr. Ins. I. II. p. 92. 5. Bergsti. Nom. I. p. 23. 5. T. 3. f. 5. Poda Mus. Græc. p. 23.

Vill. Ent. I. p. 77. 10. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 282. 6. * Geoffr. Ins. I. p. 121. b. Peltis.

* Sulz. Kennz. T. 2. f. 12.

* Schaff, Abhandl. III. p. 107. fig. 8.

* Schæff. Icon. T. 75. f. 4. Harrer Beschr. n. 139. Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 128. 13.

Borowsk. Naturg. VI. p. 78. 5. * Pontopp, Nichticht, p. 200, 5. Donov. Britt. Ins. T. 63. f. 1. Gadd. Satag. p. 25.

Strom Acta Nidr, III. p. 384. 2. T. 6. f. Te. Voet Col. II. T. 41. f. 6. Peltis.

Ray Ins. p. 90. 10.

Peltis thorecica, Fower, Ent. Par. I. p. 31. 6. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 583.

7. Lævicollis. * Fabr. S. El. I. p. 338. 8. * Ent. S. I. p. 250. 8. * Mant. I. p. 48. 8. * Sp. Ins. I. p. 80. 7. * S. Ent. p. 73. 7.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 12. 9. T. 2. f. 15.

* Herbst Col. V. p. 180, 8,

* Linn. S. N. Ginel, I. IV. p. 1621, 51.

8. Marginalis, * Fabr. S. El, I. p. 338. 9. * Ent. S. Is p. 250. 9. * Mant. I. p. 48. 9. * Sp. Inse I. p. 86. 8. * Gen. Ins. Mant. p. 215. * Oliv. Ent. II. 11. p. 10. 6. T. 1. f. 5.

* Herbst Cal. V. p. 180:: 9.

* Linn, S. N. Gmel. I. IV. 1621. 52.

Silpha noveboracensis. * Forst, Cent. I. p. 17. 17. 9. Granulata. * Oliv. Ent. II. 11. p. 13. 10 T. 2, f. 10. Blaps variolosa. * Herbst Gol. VIII. p. 194. 16.

T. 129, f. I. 10. Carinata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 365. 11.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 269. 8.

* Herbst Arch. p. 34. 12.

* Linn. S. N. Gmel, I. IV. p. 1622. 57.

S. opaca. * Payk. Fn. Sv. I. p. 336. 12. * Heibst Col. V. p. 100. 17. T. 51. f. 6. S. marginalis. * Kugel. Schneid. Mag. p. 505. 3. S. lunata. * Fabr. S. El. I. p. 340. 15. * Ent.

S. I. p. 251. 13. * Panz. Ent. G. I. p. 120. 7. * Herbst Col. V. p. 186. 13.

Cfr. * Illig. Mag. I. p. 88. 375. Peltis grossa. - " Illig. Mag. I. p. 39r. 15. S. lunata.

- * Schneid. Mag. p. 375. 13. S. lunata. S. punctulata. * Oliv. Ent. 11, 11, p. 13, 11, T.

2, f. 19, ? b). S. Tyrolen-is. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 98. 12.

(S. reela. " Marsh. Ent. Br. I. p. 117. 7.

S. rugosa, * Scop. Ent. Carn. p. 19. 53.?

S. trilineara. & Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1627, 85.

* Geoffr. Ins. I. p. 119, 1. A. Peltis. * Leske Mus, p. 8, 154. b. Silpha.

* Schæff. Ican. T. 75. f. 3. Harrer Beschr. n. 145.

Voet Col. I. T. 41, f. 3. ?

11. Tristis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 366. 12. * Mag. I. p. 88. # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 265. 4.

7S. granulata, " Payk. Fo. Sv. I. p. 329. 4.

* Thunb. Ins. Sv. p. 72.

S. airata. * Hugel. Schneid. Mog. p. 506. 6. * Oliv. Ent. II. 11, p. 16, 15, T. 1, f. 4. T.

2. f. 4. b. vix. * Herbst Col. V. p. 183. 11. T. 51. f. 1. P. * Schaff. Abhandl. III. p. 106. T.b. fig. 5.

* Schæff. Icon. T. 93. f. 5.

* Panz. En. S. Schæff. Ic, p. 104. 5. Harrer Beschr, n. 144, ed. 21a n. 66.

S. punclata 2. * DeGeer Ins. IV. p. 177. 5. T. 6. f. 15. secund, specim. orig. DeGeer.

12. Nigrita. * Creutz, Ent. Vers. T. p. 116. S. T. 2. f. 20. 13. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 340, 17. * Ent. S. I. p. 252, 15. * Mant. I. p. 49, 16. * Sp. Ins. I. p. 88. 14. * S. Ent. p. 74. II.

* Linn. Fn. Sv. n. 457. * S. N.t. I. 11. p. 572.18. * ed. Gmel, I. IV. p. 1623. 18.

* Gylleph. Ins. Sy. I. I. p. 264. 3.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 367. 14. * Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 7. 3. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 261,

* Payk, Fn. Sv. I. p. 328. 3.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 15. 14. T. 2. f. 18.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 118. 10. * Panz. Ent. G. I. p. 120. 9.

* Goeze Eur, Fn. VIII, p. 288. 9.

b) A fide non abhorret S. punctulatan Oliv. & S. carinatum Illig. synonyma esse. Hanc a Promont, b. Spei Afr. etiam obtiqui.

Cederli. Fn. Ingr. n. 143.

* Scop. Ent. Carn. n. 57.

* Schrank En. Ins. p. 43. 77. - Fn. Boica. I. p. 516: 597.

" Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 97. 9. * Brahm Ins. Kal. I. p. 35. 118.

Poda Mus. Græc. p. 23. 3. S. atrata, * Herbst Col. V. p. 183. 11. T. 51. f. 1.?.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 280. 5.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 54. 133. var. \$6. * ed. Hellw. I.p. 57. 133. var. B.

S. littoralis. Beigst. Nom. I. p. 24, 6, T. 3, f. 6.? Pelt. obscura. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63, 584.

" Geoffr. Ins. I. p. 118. 1. B. * Schæff. Elem. T. 96. ?.

" Schæff. Icon. T. 75. 5. Harrer Beschr. n. 140.

* Frisch. Ins. VI. p. 12. 5. Tab. 5. ?.

" Uddm. Diss. p. 8. n. 8. Cassida.

Voet Col. T. 40. f. 2. Vill, Ent. I. p. 80. 15.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 129. 18.

Donov. Brit. Ins. T. 63. f. 4.

var. B. Illig. Kæf. Pr. I. p. 367. 14. B. 14. Levigata. * Fabr. S. El. I. p. 340. 16. * Ent. S. I. p. 252. 14. * Mant. I. p. 49. 15. * Sp. Ins. I. p. 87. 13. * S. Ent. p. 74. 10.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 266. 5.

* Illig. Kæf, Pr. I. p. 369. 15.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 331. 6. * Oliv. Ent. II. 11. p. 14. 13. T. 1. f. r. a. b. * Herbst Col. V. p. 187. 14. T. 51. f. 3. — Einleit.

z. Ins. Gesch. I. p. 78. T. 8. C.

* Panz. Ent. G. I. p. 120. 8.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 506. 6. * Gederh. Fn. Ingr. n. 142.

* Petagn. Ins. Cal. p. 7. 28. * Marsh. Ent. Br. I. p. 119. 12.

* Ross. Mant. I. p. 23. 53. * ed. Hellw. I. p. 359.53.

* Roem. Gen. Ins. T. 2. f. 16.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 96. 8. * Linn, S. N. Gmel. I.IV. p. 1623. 59.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 35. 117.

S. polita. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 16.

* Geoffr. Ins. I. p. 122. 8. Peltis. Ray Ins. p. 90. n. 9 bis. Voet Col. T. 40. f. 25

15. Reticulata. * Fabr. S. El. I. p. 341. 18. * Ent. S. I. p. 252. 16. * Mant. I. p. 49. 17.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 263. 2.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 366. 13. * Payk, Fn. Sv. I. p. 327. 2.

* Herbst Col. V. p. 189. 16. T. 51. f. 5. * Scriba Beitr. III. p. 225. 34. T. 14. f. 6.

* Scriba Journ. p. 172. 117. * Panz. Ent. G. I. p. 120. 10. * Kugel. Schneid. Mag. p. 505. 5.

S. rugosa. * Panz. Fn. G. V. 9.
Bergstr. Nom. I. p. 23. 4. T. 3. f. 4.

S. cancellata. * Linn. S. N. Gmel. I.IV. p. 1622, 58; S. granulata.* Marsh. Ent. Br. I. p. 119, 11, Pelt. undata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64, 595.

S. obscura. Herbst Col. V. p. 188. 15. T. 51.f. 4. ?.

* Geoffr. Ins. I. p. 119. Peltis 1. var. D.

a6. Atrata. * Fabr. S. El. I. p. 339. 12. * Ent. S. I. p. 251. 11. * Mant. I. p. 49. 11. * Sp. Ins. I. p. 87. 10. * S. Ent. p. 74. 9.

* Linn. Fn. Sv. n. 451. * Syst. Nat. I. II. p. 571.

* Gyllenh. Ins. Sv. 1. I. p. 266. 6.

Illig. Kæf. Pr. p. 363. to. a. * Mag. I. p. 391.12.

Payk. Fn. Sv. I. p. 330. 5.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 54. 133. cs. & J. * ed. Hellw. I. p. 57. 133. cs. & J.

* Panz. Ent. G. I. p. 119, 6. * Petagn. Ins. Gal. p. 7, 30. * Scriba Journ. p. 172, 116. * Cederh. Fn. Ingr. n. 141. * Marsh. Ent. Br. I. p. 116. 6. * Scop. Ent. Carn. n. 56.

Poda Mus. Grac. p. 23. 2. * Schrank En. Ius. p. 45. 80 — Fn. Boica. I. p.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 94.7.

Vill Ent. I. p. 76. 9.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 45. 145. S. punctata. * Herbst Col. V. p. 199. 24. T. 51. f. 13.

Herbst Arch. p. 159. 15. P.

* DeGeer Ins. IV. p. 177. 5. 8. T. 6. f. 16.

* Panz. Ent. G. I. p. 122. 21.

* Kugel, Schneid, Mag. p. 508, 13.

Pelt. atrata. * Müll, Zool, D. Pr. p. 63, 587.

Fourer, Ent. Par. I. p. 29, 1.

* Geoffr. Ins. I. p. 119. Peltis 1. var. G.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 727. 12. T. 3. f. 11. Borowsk. Naturg VI. p. 77. 4. T. 8. Bechst. Naturg. I. II. p. 832. 4.

var. B. * Illig. Kat. Pr. I. p. 364. 10. var. B. " Gellenh. Ins. Sv. 1. I. p. 208. 6. var. b.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 330. 5. var. β. S. brunnea. * Herbet Col. V. p. 202. 26. T. 51. f. 15. * Panz. Ent. G. I. p. 123, 22. S. punctata var. * DeGeer Ins. IV. p. 181. 5.

var. 7. * Illig, Kæf. Pr. I. p. 364. 10. 7.

S. fusca. * Herbst Col. V. p. 200. 25. T. 51. f. 14. Voet. Col. I. T. 40, f. 1.

var. d. * Illig. Kæf. Pr. 1. p. 364. 10. J.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 267. 6. var. c.

S. Pedemontana. * Fabr. S. El. I. p. 339. 13. * Ent. S. I. p. 253, 20, * Mant. I. p. 49. 21, * Sp. Ins. I. p. 88, 18, * S. Ent. P. 75. 15.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 19. 18. T. 1. f. 6. - Enc.

Meth. V. p. 130. 21. * Herbst Col. V. p. 194. 20. T. 51 f. 9. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1621, 54.

* Panz. Ent. G. L. p. 121. 14. * Schæff, Ic. T. 75. f. 6.

Harrer Beschr. n. 142.

- (Pedemontana.) * Fabr. S. El. I. p. 339. 13. vid. S. atrata var. 8.
- 17. Rugosa. * Fabr. S. El. I. p. 338, 10, * Ent. S. I. p. 251. 10. * Mant. Is p. 49. 10. * Sp. Ins. I. p. 86. g. * S. Ent. p. 74. 8. * Linn. Fn. Sv. n. 455. * S. Nat. I. II. p. 571.

16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1622, 16.

W Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 272, 11.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 358. 4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 333. 9.

* Panz. Fn. G. XL. 17. * Ent. G. I. p. 119. 5. * Oliv. Ent. II. 11. p. 17. 16. T. 2. f. 16.

* Herbst Col. V. p. 181. 10. T. 50. f. 12.

* Herbst Arch. p. 33. 3.

* DeGeer Ins. iV. p. 182. 7. VII. p. 600. T. 44. f. 20-25.

* Scriba Journ. p. 172. 119.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 55. 134. * ed. Hellw.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 140.

" Dunk, Ent. Bild. I. p. 17. T. 1. f. 13.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 285. 8.

Marsh.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 120. 16.

Schrank En. Ins. p. 43. 78. * Fuessl. n. Mag. II. p. 141. 74.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 99. 11.

Vill. Ent. I. p. 78. 13.
Silph. scabra. * Scop. Ent. Carn. n. 59.
Peltis scabra. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 586.
Peltis complicata. Fourer. Ent. Par. I. p. 30. 4. S. grossula. * Bergstr. Nom. I. p. 57. 10. T. 9. f. 10.?

* Geoffr. Ins. I. p. 120. 4. & p. 121. 5. Voet Col. II. p. 60. T. 32. f. a. 1.

Ada Ups. 1736. p. 17. 3. Ray Ins., p. 90, 9.

Bechst. Naturg. I. II. p. 833. 5. Lepich. Tageb. I. p. 262.

var. B. elytra brunnea.

18. Lapponica. * Fabr. S. El. I. p. 338. II. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 273. 12.

* Herbst Col. V. p. 209. 33. T. 52. f. 4.

* Thunb. Ins. Sv. V. p. 72.

S. rugosa, var. * Linn. Fn. Sv. n. 455.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 333. 9.

19. Inæqualis. * Fabr. S. El. I. p. 340. 14. * Ent. S. I. p. 251. 12. * Mant. I. p. 49. 13. * Sp. Ins. I. p. 8/. II.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 14. 12. T. 2. f. 20.

* Herbst Col. V. p. 185, 12. T. 51. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1620. 49.

- (Lunata.) * Fabr. S. El. I. p. 340. 15. - vid.

S. varinata, n. 10. huj. Op. 20. Opaca. * Fabr. S. El. I. p. 341. 19. Ent. S. I. p. 252. 17. * Mant. I. p. 49. 18. * Sp. Ins. I. p.

88. 15. * S. Ent. p. 74. 12. * Linn. Fn. Sv. n. 451. * S. Nat. I. II. p. 571. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1622. 15.

W Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 268. 7.

* Illig, Kref. Pr. I. p. 360. 7. " Panz. Ent. Germ. I. p. 120. fr.

* Scriba Journ. p. 172. 113. * Cederh. Fn. Ingr. n. 144.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 100. 12. Oliv. Enc. Meth. V. p. 129. 18. ?.

Peltis opaca. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 595. S. tomentosa. " Herbst Col. V. p. 203. 27. T. 51. f. 16.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 332. 7.

Panz. Ent. G. I. p. 123. 23. * Marsh. Ent. Br. I. p. 120. 15. Vill. Ent. I. p. 89. 58.

S. hirta. * Herbst Arch. p. 34. II. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1622. 55. Bergstr. Nom. I. p. 57. 11. T. g. f. 11.

* Schæff. Icon. T. 93. f. 6.

Harrer Beschr. n. 141. ed. 2:a n. 69. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 268. 7. var. b. S. villosa. * Næzén Acta Holm, 1792, p. 168, 91

Tab. fig. S. tomentosa. * DeGeer Ins. IV. p. 109. 8.

21. Dispar. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 359. 6.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 275. 14. * Herbst Col. V. p. 204. 28. T. 52. f. i.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 193. 24.

S. sinuata, var. * Payk. Fn. Sv. I. p. 333. 8. S. opaca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 119. 13.

S. abscissa. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 91. 3. ?.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. 1. c. B.

Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 275. 14. var. b. 22. Sinuata. * Fabr. S. El. I. p. 341, 20. * Ent. S. I. p.

259. 18. * Mant. I. p. 49. 19. * Sp. Ins. I. p. 88. 16. * S. Ent. p. 75. 13.

Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 274. 13.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 359. 5.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 332. 8.

Oliv. Ent. II. 11. p. 18. 17. T. 2. f. 12. * Herbst Col. V. p. 191. 18. T. 51. f. 7.

* Panz. Ent. G. I. p. 121. 12. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 73.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 55. 135. * ed. Hellw. I. p. 58. 135.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 507. 11.

* Scriba Journ. p. 170. 112.

* Næzén Acta Holm. 1795. p. 267. 2. 3. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 91. 4. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1622. 56.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 66. 213. * Marsh. Ent. Br. I. p. 120. 14.

S. opaca. * Schrank En. Ins. p. 44. 79. * Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 142. 79. S. pellaocephalos. Bergstr. Nom. I. p. 56. 8.

T. 9. f. 8. S. appendiculata. * Fuessl. Verz. p. 6. 89. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 15. Peliis scabra. Fourer. Ent. Par. I. p. 30. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 149. 2. Peltis.

* Schreff. Icon. T. 93. 4. Harrer Beschr. n. 143. ed. 2:a n. 7r. Voet. Col. II. p. 60. a. z. T. 32. f. a. 2.

* Roem. Ins. T. 2. f. 15.

23. Parimariboa. * Herbst Col. V. p. 205. 29. T. 52. f. 2; 24. Quadripunctata. * Fabr. S. El. I. p. 341. 21. * Ent. S. I. p. 253, 19. * Mant. I. p. 49. 20. * S. Ius. I. p. 88. 17. * S. Ent. p. 75. 14.

* Linn. Fn. Sv. n. 453. * Syst. Nat. I. H. p. 571. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1621. 14.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 271. 10.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 363. 9. * Payk. Fn. Sv. 1. p. 335. 11.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 10. 7. T. 1. f. 7. 2. b. Herbst Col. V. p. 192. 19. T. 51. f. 8. * Panz. Fn. G. XL. 18. * Ent. G. I. p. 121. 13.

* DeGeer Ins. IV. p. 181. 6,

* Kugel. Schneid. Mag. p. 508. 12. # Goeze Eur. Fn. VIII. p. 284. 7. * Schreb. Nov. Sp. p. 8. 2. Tab. fig. 5.

* Scriba Journ. p. 171. 113. & p. 27. 10.

* Schrank Naturf. XXIV. p. 65, n. 10.

Marsh, Ent. Br. I. p. 118. 9. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 93. 6.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 173. 580. Bergstr. Nom. III. p. 24. 7. T. 3. f. 7. Vill. Ent. I. p. 77. 11.

Peltis 4-punctata. * Müll. Zool, D. Pr. p. 63. 582. S. flavicans. Lepich. Tageb. I. p. 202. T. 16, f. 4. * Geoffr. Ins. I. p. 122. 7. T. 2. f. 1. Peltis. Voet Col. II. T. 41. f. 5. Peltis.

Donov. Brit. Ins. T. 56, f. 2,

Petiv. Gaz. T. 12. f. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 128. 14.

* Pontopp. Nachr. p. 200. 6.

- (Dentata.) * Fabr. S. El. I. p. 342. 22. - vide Peltis dentata, n. 5. huj. Op.

25. Limbata. * Fabr. S. El. I. p. 342. 23. * Ent. S. I. p. 254. 24. * Mant. I. p. 50. 23. * Sp. Ins. I. p. 89.-27.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 21. 21. T. 2. f. 14. a. b.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1624. 60.

* Herbst Col. V. p. 206. 30.

26. Undata. " Fabr. S. El. I. p. 342. 24. " Ent. S. I. p. 254. 25. * Mant. I. p. 50. 26.

> * Schneid. Mag. p. 376. 25. * Panz. Ent. G. I. p. 122. 17.

* Herbst Col. V. p. 207. 31 .. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1624. 61.

27. Minuta. * Fabr. S. El. 1. p. 342, 25. * Ent. S. I. p. 254. 26. * Panz. Ent. G. I. p. 122, 18.

* Herbst Col. V. p. 207. 32.

Omalium Ranunculi. * Gravenh, Col. Micr. p. 118. IT. P.

28. Unicolor. * Herbst Col. V. p. 209. 34. T. 52. f. 3. - Bimaculata. c) * Petagn. Ins. Cal. p. 7. 3r. Tab. f. 33.

Silpha binotata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1618. 80.

N:o 93. PELTIS. Fabr. n. 71.

1. Grossa. * Fabr. S. El. I. p. 343. r.

* Illig, Kæf, Pr. I. p. 375. 1. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 252. 1.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 509. 1. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63, 588. Silpha grossa. * Fabr. Ent. S. I. p. 249. 6. * Linn. Fn. Sv. n. 459. * S. Nat. I. II. p.

572. 21. * ed. Ginel. I. IV. p. 1623. 21.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 337. 13. * Herbst Col. V. p. 177. 6. T. 50. f. 10. * Panz. Fn. G. LXXV. 16. * Ent. G. I.

S. lunata. * Fabr. Mant. I. p. 49. 14. * Gen.

Ins. Mant. p. 215. 9-10.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 11. 8. T. 1. f. 2.

* Uddman, Diss. p. 8. 9. Cassida. Voet Col. I. T. 41, f. 3.?

var. B. tota ferruginea.

2. Ferruginea.* Fabr. S. El. I. p. 344. 2. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 253. 2.

* Illig. Kæt. Pr. I. p. 376. 2.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 509. 2.

Silpha ferruginea. * Fabr. Ent. S. I. p. 253. 21.

e) An hujus generis?

Silpha hemiptera simul ac melanocephala Illig. (cujus varietas Derm. semicoleoptrat. Panz. & Silpha torquata Marsh.) forte ad genus Omalium revocanda. - Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 17. Annot.

#- Mant. I. p. 49. 22. # Sp. Ins. I. p. 89. 19. * S. Ent. p. 75. 16.

Linn. Fn. Sv. n. 458. # Syst. Nat. I. II. p. 572. 19. * ed, Gmel. I. IV. p. 1623. 19.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 339, 15.

4 Oliv. Ent. II. 11. p. 20, 20, T. 2, f. 13, a. b. * Herbst Col. V. p. 195, 21. T. 51. f. fo. * Panz. Fn. G. LXXV. 17. * Ent. G. I.

P. 121. 15.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 145.

* Goeze Eur. Fu. VIII. p. 289, 10. Thymalus ferrugineus. * Lats. Gen. Gr. & Ins. II. p. 9. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 24.

Silph. cimicoides. * DeGeer Ins. IV. p. 183. 9. S. cassidordea, Lepechin Tageh, I. p. 312. T. 19. f. 3. Nitid, rubicunda, * Scriba Journ, p. 173, 120. Ostoma rubicunda. * Laich. Tyr. Ins. I. II.

p. 102, f. Schrank Fn. Boica. I. p. 518, 601.

* Schæfl. Icon. T. 40. f. 7. Harrer Beschr. n. 146. Ray Ins. p. 84: 33

Vill. Ent. L. p. 81. 16.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 130, 19,

3. Oblonga. & Fabr. S. El. I. p. 344. 3. * Illig, Kæf. Pr. I. p. 337.3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 255. 3. * Kugel. S. hneid. Mag. p. 509. 3.

Silpha oblonga, * Fabr. S. El. I. p. 254. 22. * Mant. I. p. 50. 23. * Sp. Ins. I. p. 89.

20. * S. Ent. p. 75. 17. * Linn. Fn. Sv. n. 460. * S. Nat. I. II. p. 572. 22. * ed. Ginel. I. IV. p. 1623. 22.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 340. 16.

* Oliv. Ent. 11. 11. p. 20. 19. T. 2. f. 16.

* Herbst Col. V. p. 196. 22. T. 51. f. 11. * Panz. Fn. G. LXXV. 18. * Ent. G. I. p. 122, 16;

Herbst Arch. p. 34. 9, T. 20. f. 22.

* DeGeer Ins. IV. p. 185, 11.

Vill, Ent. I. p. 82, 19,

S. punctata, Bergstr. Nom. I. p. 57. 9. T. 9. f. 9. ? 4. Rugosa, Nov. Sp. d).

d) PELTIS RUGOSA: oblonga niggo-fusca, rugosa.

5. Dentata. * Gylfenh. Ins. Sv. I. I. p. 255. 4.

Illig. Mag. I. p. 392. 22.

Silpha dentata. * Fabr. S. El. I. p. 342. 22. * Ent. S. I. p. 254. 23. * Mant. 1. p. 50. 24. * Payk. Fn. Sv. I. p. 338. 14.

Silpha scabra. * Herbst Col. V. p. 197. 23. T. 51, f. 12.

Hispa scalira * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 15. 26. T. r. f. 6.

* Linn. S. N. Gmel, I. IV. p. 1733. 9.

6. Limbata. * Fabr. S. El. I. p. 344. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 256. 5.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 378. 4.

Fanz. Fn. G. XCI. 8.

Pelt. brunnea. * Payk, Fn. Sv. I. p. 340. I. Cassida limbata. * Fabr. Ent. S. I. p. 294. II.

* Mant. I. p. 63. 10. * Oliv. Ent. 97. T. I. f. 15. - Enc. Meth. IV.

p. 380. c2.

* Panz. Ent. G. I. p. 154. 10. * Ross. Fn. Etr. f. p. 73. 185. * ed. Hellw. I. p. 79. 185.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1637. 43.

Cass. brunnea. * Thunb. Ins. Sv. p. 104. * Mus.

Acad. III. p. 40, 4, Oliv. Enc. Meth. IV. p. 380. 11. Cass. rubiginosa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p.

1643. 37. * Leske Mus. p. 12. n. 236.

N:o 94. IMATIDIUM, Fabr. n. 72.

1. Trimaculatum. # Fabr. S. El. I. p. 345. I.

2. Fasciatum. * Fabr, S. El. I. p. 346. 2.

* Illig. Mag. I. p. 392. 2. Cassida capensis. * Herbst Col. VIII. p. 278. 51. T. 133. f. 10. ?

Voet Col. II. T. 43, f. 22. ?

3. Thoracicum. * Fabr. S. El. I. p. 346. 3.

4. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 346. 4.

Habitat in Sierra Leona Africes. E Musseo Thunb.
Magnitudine Bostrichi typographi, depressa, supra convexa, tota
fusca. Caput rotundatum, anticomargine rufescente. Thorax transversus, subquadratus, marginatus, convexus, marginibus lateralihus
dilatatis rufescentibus, punctatus, Elytra marginata, convexa, striata, THUNE. geticulata,

5. Sanguineum. * Fabr. S. El. I. p. 346. 5.

6. Leavanum. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 50; I. T. II. f. 7.

N:0 95. COLOBICUS. Latr. n. 155. e)

2. Marginatus. " Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 10. 1. T. 16. f. r. - Hist. Nat. d. Cr. &d. Ins. X. p. 25. Nit. hirta. * Riss. Fn. Etr. I. p. 59. 145. T. 3. f. o. * ed. Hellw. I. p. 62. 145. T. 3. f. g.

N:0 96. NITIDULA. Fabr. n. 75.

1. Grossa. * Fabr. S. El. I. p. 347. 1.

2. Bipustulata. * Fabr. S. El. I. p. 347. 2. * Ent. S. I. p. 255. 1. * Mant. I. p. 51. 1. * Sp. Ins. I. p. 91. 1. * S. Ent. p. 77. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 11. q. - Hist. N.

d. Cr. & d. Ins. X. p. 29.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 382. 6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 221. 8. * Gyllenh. Acta Ups. VI. p. 193. 10.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 349. 4.

- * Oliv. Ent. II. 12. p. 4. 1. T. 1. f. g. a. b. * Herbst Col. V. p. 229. t. T. 53. f. 1. A. * Panz. Fn. G. III. 10. * Ent. G. I. p. 124. f.
 - # Ross. Fn. Etr. I. p. 58. 140. * ed. Hellw. I. p. 61. 140.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 116. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1629. 5.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 293. 2. # Brahm Ins. Kal. I. p. 235. 804. # Marsh. Ent. Br. I. p. 129. I.

Silpha bipustulata. * Linn. Fn. Sv. n. 445. * Syst.

Nat. I. II. p. 570. 4. * DeGeer Ins. IV. p. 186. 13. T. 6. f. 22. 23.

Vill. Ent. I. p. 74. 3. Pelt. bipustulata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 59r. Derm. scaraboides. * Scop. Ent. Carn. p. 15. 36. Derm. bipunclatus. Fourer. Ent. Par. I. p. 18. 3.

e) Dermestem lunatum Payk. Fabr. ad Colobicum pertinere, ut autumat Cl. Latreille fidem prabere nequivi, queniam tarsi omnium pedum 4 tantum articulos tenent;

Ostoma bipustulata. * Laich. Tyr. Ins. I, II. p. 106. 3.

* Geoffr. Ins. I. p. 100. 3. Dermestes.

Acta Ups. 1736, p. 17, 12: Vill. Eut. I. p. 74, 3. Bechst. Naturg. 1. II. p. 833, 1.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 176. 4.

3. Quadripustulata. # Fabr. S. El. A. p. 348. 3. # Ent. S. I. p. 255. 2.

* Illig. Mag. I. p. 88. 4-5. * Panz. Ent. G. I. p. 124. 2. * Herbst Col. V. p. 231. 3.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 594. N. hamorrhoidal. var.? Nit. guttalis. * Herbst Col. V. p. 247. 23. T. 54. f. 7. g. G.

* Panz. Ent. G. I. p. 129. 32. Silpha carnaria. * Shail. Acta Hal. I. p. 257. * Linn. S. N. Gmel. I. 1V. p. 1619. 46.

4. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 348. 4. * Ent. S. I. p. 255. 3. * Mant. I. p. 51. 2. * Sp. Ins. I. p. 91. 2. * Gen. Ins. Mant. I. p. 215. 1-2.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 221. 9. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 383. 7.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 349. 3.

* Oliv. Ent. H. 12: p. 5. 3. T. r. f. 3. a. b. Herbst Col. V. p. 230. 2. T. 53. f. 2. b. B.

* Herbst Arch. p. 36. 2. T. 20. f. 23.

* Thunb. Ins. Sv. p. 70.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 58. 141. * ed. Hellw. I. p. 61. 141.

* Panz. Ent. G. L. p. 124. 3.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 510. 5. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1629. 6.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 295. 3. * Marsh: Ent. Br. I. p. 130. 3. Silpha rufipes. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 573. 24.? Derm. fulvipes. Fourcr. Ent. Par. I. p. 22. 21.

5. Abbreviata. * Fabr. S. El. I. p. 348. 5. * Ent. S. I. p. 256. 4. * Mant. I. p. 51. 3. * Sp. Ins. I. p. 91. 3.

* Ohv. Ent. II. 12. p. 5. 4. T. 1. f. 5. a. b. " Linn. S. N. Guiel. I. IV. p. 1629. 7.

6. Marginuta. * Fabr. S. El. I. p. 348. 6. * Ent. S. I p. 256. 5. " Mant. I. p. 51. 4. * Sp. Ins. 1. p. 91. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 216. 3.

* Oliv.

* Oliv. Ent. II. 12. p. 11. 13. T. 2. f. 15. a. b.

* Thunb. Ins. Sv. V. p. 71. B Panz. Ent. G. I. p. 125. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1629, 8.

* Ross. Mant. II. p. 85. 20. * Herbst Coh V. p. 243. 15. N. biloba. * Herbst Col. V. p. 238. 9. T. 53. f. 8. h. H.

* Panz. Fn. G. XXXV. 10. * Ent. G. I. p. 129. 27.

- (Astiva.) * Fabr. S. El. I. p. 348. 7. - vid. Nit. de. přessa, n. 7. huj. Op.

7. Depressa. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 386. 12.

* Gyllènh. Ins. Sv. I. I. p. 228. 17.
N. astiva. * Fabr. S. El. I. p. 348. 7. * Ent. S.
I. p. 256. 6. * Mant. I. p. 51. 5. * Sp. Ins. I. p. 91, 5, * S. Ent. p. 77, 2, * Payk, Fn. Sv. I. p. 350, 5.

Panz. Fn. G. LXXXIV. 7. * Ent. Germ. I. P. 125: 5:

* Ross. Fn. Etr. I. p. 59. 146. * ed. Hellw. I. p. 63. 146.

* Illig. Mag. I. p. 393. 7.

N. obsoleta. * Kugel. Schneid. Mag. p. 528. 13. N. villosa. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 70.

Peltis truncatella. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 599. (Silpha depressa Linn. vid. Nit. sordida.)

8. Silacea. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 529. 18.

* Herbst Col. V. p. 232. 4. T. 53. f. 3. c. C.

* Herbit Arch. p. 36. 6. N. setacea. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. 25. 9. Pallida. * Fabr. S. El. I. p. 349. 8. * Suppl. p. 73. 6-7. 10. Obsoleia. # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 223: II.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 384. 9. d. Payk. Fn. Sv. I. p. 351. 6. 8.

* Panz. Eut. G. I. p. 125. 6. * Herbst Col. V. p. 240. 11. T. 53. f. to. k. K. ? var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 223. II. var. b.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 384, 9. var. \(\beta \). Silpha biguttata, * Thunb. N. Acta Ups. IV.

p. 9. 13: * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. 78. Nit. obsoleta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 135. 19.

var. 7, * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 223: 11. var. c:

* Illig, Ræf, Pr. I. p. 384. g. var. 7... Nit. obsoleta. * Fabr. S. El. I. p. 349. g. * Ent. S. I. p. 256. 7.

4 Payk. Fn. Sv. I. p. 351. 6. 2.

Nit. unicolor. * Oliv. Ent. II. 12. p. 17. 24. T. 2. f. 9. a. b.

Nit. astiva. * Marsh. Ent. Br. I. p. 135. 18. var. d. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 224. 11. var. d. var s. Gyllenh. l. c. var. e.

10. Variegata. & Gellenh. Ins. Sv. I. I. p. 225. 12. # Heibst Col. V. p. 245. 19. T. 54.1. 3. c. C. ?.

* Panz. Ent. G. I. p. 129. 28. ?. Nit. obsoleto, var. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 384. 9. not. Silpha lincensis. * Schrank En. Ins. p. 47. 84. ?. * Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 142. ?.

11. Pygmæå. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 225. 13.

12, Oblonga. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 226. 14. * Herbst Col. V. p. 245.20. T. 54. f. 4. d. D.

* Panz. Ent. G. I. p. 129. 29. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. c. var. b.

13. Pusilla. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 386. 11.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 227, 15. N. pubescens, # Kugel. Schneid, Mag. p. 512. 10.

14. Æstiva. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 385. 10.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 228. 16.

* Oliv. Ent. II. 72, p. 16, 23. T. 3. f. 23. a. b. * Preyssl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 354. 4. 7. Silpha astiva. * Linn. Fn. Sv. n. 465. * Syst. Nat.

I. II. p. 574. 32. * ed. Gmel. I. IV. p. 1629. 9.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 604.

Silpha testacea. * Schrank En. Ins. p. 47. 85. ?. Anthrib. testaceus. Oliv. Dict. Ins. Anthribe n. 2.

15. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 349. 10. * Ent. S. I. p. 257. 8. * Mant. I. p. 51. 6. * Sp. Ins. I. p. 91. 6. * S. Ent. p. 77. 3. * Illig. Mag. I. p. 90. 20.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. T. p. 239. 29.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 356. 14.

* Panz. Ent. G. I. p. 125. 7. Strongyl. astivus. * Herbst Col. IV. p. 186. 6.

T. 43. f. 6. f. F.

Nitid. astiva. Firbst Arch. p. 36. 3. T. 20 f. 24. Spharid. ferrngineum. * Panz. Fn. G. LXXXIV. 2. Spharid. pilosum. * Ross. Mant. II. p. 81. 16. Nit. fulva. # Marsh. Eut. Br. I. p. 136. 21.

var. B. * Illig. Mag. I. p. 90. 20. B.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 239. 29. var. b. Nit. striata. # Oliv. Ent. 11. 12. p. 14. 19. T. 1. f. 7. a. b.

16. Cornuta. * Fabr. S. El. I. p. 349. 11.

17. Fervida. * Oliv. Ent. II. 12. p. 15. 20. T. 4. f. 32. a. b. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 234. 23.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

18. Quadripunctata. # Illig. Kæt. Pr. p. 391. 19. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 233. 22.

Strongyl. 4-punctatus. * Herbst Gol. IV. p. 185. 5. T. 13. f. 5. e. E.

Spharid. Colon. * Fabr. S. El. I. p. 91. 10. * Ent. S. I. p. 78. 4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 57. 4. * Cederh. Fn. Ingr. n. 21. * Panz. Ent G. I. p. 26. 4.

Cychramus Colon. * Kugel, Schnei !. Mag. 515. 2.

19. Lutea. * Illig. Kæf. Pr. T. p. 390. 18.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 232. 21. * Oliv. Ent. II. 12. p. 16. 22. T. 3. f. 28. a. b.

Strong, luteus. " Herbst Col. IV. p. 183. 3. T.

43, f. 3. c. C.

Sphærid. luteum. * Fabr. S. El. I. p. 95. 12. * Ent. S. I. p. 79. 6. * Mant. II. App. p. 378.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 58. 5.

* Panz. Fn. G. LXXXIII. 3. * Ent. G. I. p. 26. 5.

* Ross, Mant, I. p. 21, 47. * ed, Hellw, I.

P. 357. 47.

Nit. veris. * Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 147. * ed. Hellw. I. p. 63, 147.

Nit. lata. * Scriba Bevtt. 111. p. 226. 36. T. 14.

f. 7. * Jouin. I. p. 175. 126.

Anthrib. unicolor. Oliv. E.c. Meth. IV. p. 160. 1. Cychramus luteus. " Kugel. Schneid. Mag. p. 541. I. Derm. Rosa. * Scop. Ent. Garn. p. 15. 39. Derm. luteus * Marsh, Ent. Br. I. p. 73. 36.

Silpha lutea. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1626. 81. var. B. * Illig. Kæf, Pr. I. p. 391. 18. var. B.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y. Strongyl. variegatus. * Herbst. Col. IV. p. 184. 4. T. 34. f. 4. d. D.

Spharid. Colon. * Panz. Fn. G. LXXXIV. 1.

20. Obscura. Sphar, obscurum. * Fabr. S, El. I. p. 95. 13.

21. Analis. Sphærid. anale. * Fabr. S. El. I. p. 93. 15. var. B. elytra nigra.

22. Atra. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 240, 30,

Spharid, glabratum. & Payk. Fn, Sv. I. p. 56. 3. * Fahr. S. El. I. p. 93. 5. * Ent. S. I. p. 79. 8.? * Mant. I. p. 43. 4.?. * Sp. Ins. I. p. 78. 4.?

* Panz. Ent. G. I. p. 26. 6. * Herbst Col. V. p. 77. 13. Strong. ater. * Herbst Col. IV. p. 188, 8, T. 43, f. 8. h. H.

Volvox. morio. * Kugel. Schneid. Mag. V. p. 537. 2. Silpha glabrata. * Liun, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. 71.

Derm. ater. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 4. 5. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1599. 65.

var. B. tota ferrugines.
23. Glabrata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 241. 31. Hist. glabratus. * Fabr. S. El. I. p. 85. 9. * Ent. S.-I. p. 73, 3. * Sturm D. J.n. 1, p. 267, 41, T. 20,

* Payk. Fn. Sv. I. p. 43. 10. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 64. * Panz. Ent. G. I. p. 20, 3. * Schönh, Synon, I, I, p. 91:16.

24. Fasciata. f) Derm. fasciatus. * Forst. Cent. I. p. 8. 8.

25. Rufipes. Spharid. rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 95. 14. 26. Lusca. Nov. Sp. g).

27. Strigosa. Nov. Sp. h).

f) Vix hujus generis.

g) NITIDULA LUSCA: ovata sub-depressa fusco-ferruginea pubescens, thorace antice emarginato, elytris punctato-striatis obsole-

te ferrugineo-maculatis. Habitat in Insula St. Eustache. D. Forsström.

Statura et surama affinitas sequentis, sed fere duplo minor, magis obscura et pube longiore depressa adspersa. Caput, antennæ, thorax et scutellum, quond structuram omnino ut in sequente, sed obscure fusca pubescentia, ore thoracisque marginibus ferrugineis. Elytrorum forma etiam eadem, sed color fuscus, maçulis obsolețis ferrugineis, una in medio baseos, altera ante medium versus suturam, tertia pone medium transversa, fasciam fere constituens, præterea elytra etiam puhe cinerea adspersa, tenue punctato-striata, apicem versus sub-sulcata. Corpus fusco-ferrugineum punctulatum. Pedes dilutius ferruginei.

Obs. An modo var. vel alter Sexus sequentis?

GYLLENH,

6) NITIDULA STRIGOSA: Ovata subdepressa ferruginea glabra, thorace antice emarginato clytris punctato-striatis apice subsulcatis, Habitat in America Insula St. Eustache. D. Forsström.

Magnitudo, color et fere statura N. depressa Illig. (N. aszira Fabr. Panz.) sed paulo brevior. Caput angulatum ferrugineum crebre punctulatum, oculis globosis nigris. Antennæ thorace breviores ferrugineæ, articulo primo magno dilatato, clava ovata compressa fusca. Thorax brevis transversus, ferrugineus, anterius paulo angustior, late emarginatus, lateribus rotundatus, tenue marginatus, postice sinuatus, angulis acutis, supra parum convexus, non vero versus latera explanatus, undique creberrime punctulatus. Scutellum

28. Strigata. * Fabr. S. El. I. p. 350, 12. # Ent. S. I.

p. 257. 7. * Mant. I. p. 51. 7. * Illig, Karl. Pr. I. p. 390. 17. * Mag. I. p. 394. 12.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 356. 13. * Gyllenh. N. Acta Ups. VI. p. 125, 13.

* Gyllenh, Ins. Sv. I I. p. 230. 19. * Oliv. Ent. II. p. 13. 17. T. 2. 1. 12. 2. b. * Panz. Fn. G. LXXXIII. 4. * Ent. G. I.

p. 125. 8. * Ross. Mant. I. p. 24. 55. * ed, Hellw. I. p.

360, 55.

* Scriba Beytr. III. p. 227. 37. T. 14. f. 8. " Journ p. 176...127.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1629, to. Nit. undata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 134. 16.

Strongel. strigatus. * Herbst Col. IV. p. 187. 7. T. 43. t. 7. g. G.

Derm. graphicus. Schrank Fn. Boica. 423.

* Schrank Physik. Aufsäze. p. 160. 1. * Bechst. & Scharfenb. Forstinsed, I. p. 111. 24. Nitid. Verbasci. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 71.

29. Imperialis, * Fabr. S. El. I. p. 350, 13. * Ent. S. I. p. 257, 10,

* Gyllenh. Ins. Sv. L. p. 231, 10,

* Payk. Fr. Sv. I. p. 355, 12.

* Horbst Col. V. p. 248. 24. T. 54. f. 8. h.

* Panz. Ent. G. I. p. 125. 9.

Nit. undata, * Oliv. Ent. II. 12. p. 14. 18. T. 3. f. 17. a. b. secundum specimen nuper exclusum,

Nit. nebulosa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 134. 17. 30. Decemguttata. * Fabr. S. El. I. p. 350. 14. * Ent. S. I. p. 258. 11.

" Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 200, 7,

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 382. 5. * Payk. En. Sv. I. p. 354. 10, * Herbst Col. V. p. 219. 26.

* Panz. Ent. G. I. p. 126. 10,

* Thunb. Ins. Sv. p. 70.

* Kugel, Schneid, Mag. p. 528. 12.

* Maish. Ent. Br. I. p. 135. 20.

mediocre triangulare, apice rotundatum ferrugineum. Elytra lata ovata ferruginea, lateribus marginata, apice obtusa, fere truncata, supra parum convexa, tenue punctato-striata, striis apicem versus pro-fundioribus sulciformibus. Corpus subtus ferrugineum punctulatum, Pedes pallidius testacei, tibiis posterioribus arcuatis apicem versus GYLLENH. incrassatis.

31. Punctatissima. * Illig. Schneid. Mag. p. 598. 6.

* Panz. Fn. G. XXV. 7. *Ent. G. I. p. 128. 25.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 214. I. Silpha maculata. * DeGeer Ins. IV. p. 184. 10.

32. Varia. * Fahr. S. El. I. p. 350. 15. * Ent. S. I. p. 258. 12. * Mant. I. p. 52. 8. * Sp. Ins. I.

P. 92. 7. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 380. 2.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 215. 2.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 347. 1.

* Herbst Col. V. p. 232. 5. T. 53. f. 4. d. D. Herbst Arch. p. 36. 4. T. 20. f. 25. * Gyllenh. N. Acta Ups. VI. p. 124. II.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 11.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 59. 144. * ed. Hellw. I. p. 62. 144.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1629. 11.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 296, 4.

Silpha gricea. & Linn. Fn. Sv. n. 464. * Syst. Nat. I. II. p. 574. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 30.

* Curtis Act: S. Linn, I. p. 86. T. 5, f. 6-11. Vill, Ent. I. p. 84. 27.

Nit. variegata. * Oliv. Ent. II. 12. p. 4. 2. T. 1. f. I. a. b, c.

Nit. grisea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 134. 15. Nit. ferruginea. * Scriba Journ. p. 174. 121. Silpha ferruginea. * Scop. Ent. Carn. p. 21. 60. Pelt. ferruginea. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 600. Ostoma ferruginea. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 104. 2.

Derm. ferrugineus. * Brahm Ins. Kal. I. p. 118. 406. Derm. varigatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 20. 13.

* Geoffr. Ins. I. p. 104. 13. ?. Ray Ins. p. 90. 11.

33. Sordida. * Fabr. S. El. I. p. 351. 16, * Ent. S. I. p. 258. I3.

* Illig, Kæf. Pr. I, p. 379. I

* Payk. Fn. Sv. I. p. 348. 2.

* Gyllenh. Ins, Sv. I. I. p. 217. 4. * Gyllenh. N. Acta Ups. VI. p. 124. 12.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 12. * Kugel. Schneid. Mag. p. 528. 11.

* Thunb. Ins. Sv. V. p. 72.

* Herbst Col. V. p. 249. 25. T. 54. f. g. i. Silpha depressa. * Linn. Fn. Sv. n. 463. * Syst. Nat. I. II. p. 573. 29. * ed. Gmel. I. IV.

P. 1624. 29.

Nit. ferruginea. * Herbst Arch. p. 159. 7.

Nit. Colon. * Herbst Col. V. p. 234. 6. T. 53. f. 5. e. E.

Nit. depressa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 217. 4.

Nit. varia. * Oliv. Ent. II. 12. p. 12. 15. T. 2. f. 10. a. b.

Nit, immaculata. " Oliv. Ent. II. 12. p. 11. 14. T. 2. f. 16. a. b. var. nuper exclusa.

34. Punchta. * Fabr. S. El. I. p. 351. 17.

Nit. buprestoides. * Web. Obs. Ent. p. 48. 1.

* Illig. Mag. I. p. 245.

35. Flexuosa. * Fabr. S. El. I. p. 351. 18. * Ent. S. I. p. 258. 14.

* Oliv. Ent. II. 12. p. 7. 6. T. r. f. 6. a. b.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 13. Nit. flavomaculata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 58. 142. * ed. Hellw. I. p. 61. 142. T. 3. f. 8.

36. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 351. 19. * Ent. S. I. p. 259. 15. # Mant. I. p. 52. 9. * Sp. Ins. I. p. 92. 8. * Gen. Ins. Mant. p. 216. 3-4.

* Herbst Col. V. p. 250. 27.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 14.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 12.

37 Limbata. * Fabr. S. El. I. p. 352. 21. * Ent. S. I. p. 259. 17. * Mant. I. p. 52. 11.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 383. 8. * Mag. I. p. 89. 8.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 222. To.

* Oliv. Ent. 11. 12. p. 20. 31. T. 3. f. 18. 2. b. * Herbst Col. V. p. 239. 10. T. 53. f. 9. i. J.

* Thunb. Ins. Sv. V. p. 71.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 530. 17. * Panz. Ent. Germ. I. p. 122. 16.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 14.

38. Colon. * Fabr. S. El. I. p. 351. 20. * Ent. S. I. p. 259. 16. * Mant. I. p. 52. 10. * S. Ins. I. p. 92, 9. * S. Ent. p. 78. 4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 218. 5.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 380. 3.

" Oliv. Ent. II. 12. p. 13. 16. T. 1. f. 4. a. b.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 132, 11. * Panz. Ent. G. I. p. 127. 15. * Scriba Journ. p. 174. 122.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 147. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 13. Silpha Colon. * Linn. Fn. Sv. n. 462. * Syst. Nat.

I. II. p. 573. 27. * DeGeer Ins. IV. p. 187. 14. T. 6. f. 24. Vill. Ent. I. p. \$3. 24.

Ostoma Colon, " Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 107. 4. var. B. Nit. hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 352. 22. # Ent. S. I. p. 259. 18. # Mant. I. p. 52. 12.

* Sp. Ins. I. p. 92. 10. " Gen. Ins. Mant. p. 216. 4-5.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 352. 7.

* Herbst Col. V. p. 235. 7. T. 53. f. 6. f. F.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 127. 17.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 15. * Ross. Mant. L. p. 25. 58. * ed. Hellw. I. p. 361. 58.?

Nit. Colon. var. B. # Illig. Kæf. Pr. I. p. 380. 3. -(Homorrhoidalis.) * Fabr. S. El. I. p. 352. 22. vid. Nit. Colon, var. B. ante.

39. Discoides. * Fabr. S. El. I. p. 252. 23. * Ent-S. I. p. 259. 19. * Mant. I. p. 52. 13. * Sp. Ins. 1. p. 92, 11. * S. Ent. p. 78. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 219. 6.

* Illig. Kæf. Pr. L. p. 381. 4.

* Oliv. Ent. II. 12. p. 15. 21. T. 2. f. 8. a. b.

* Herbst Col. V. p. 237. 8. T. 53, f. 7. g. G. * Panz. Fn. G. LXXXIII. 5. * Ent. Germ. I. P. 127. 18.

* Ross. Mant. I. p. 24 56. * ed. Hellw. I. p. 361. 56.

* Kugel, Schneid. Mag. p. 529. 75. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 16.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 297. 5.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 133. 12.

Nit. hamorrhoidalis, var. B. * Payk. Fn. Sv. I. P. 252. 7.

Ostoma discordea. # Laich. Tyr. Ins. I. II.p. 108. 5. * Brahm Ins. Kal. I. p. 48. 160.

Silpha discoidea. Vill. Ent. I. p. 87. 41.

40. Rufipes. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 235. 24. Marsh. Ent. Br. I. p. 130. 4.

Silpha rusipes. * DeGeer Ins. IV. p. 188. 15. Nit. atrata. * Oliv Ent. II. 12. p. 18. 27. T. 4. f. 31. 2. . b. ?

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 14/? var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

41. Pedicularia. * Fabr. S. El. I. p. 352. 24. * Ent. S. I. p. 260. 20. * Mant. I. p. 52. 14. * Sp. Ins. I. p. 92. 12. * S. Ent. p. 78. 6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 236. 25.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 353. 8. a.

* Latr.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 5.

Oliv. Ent. II. 12. p. 19. 28. T. 3. f. 21. a. b.

* Panz. Ent. G. I. p. 127. 19. * Cederh. Fn. Ingr. n. 148.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 148. * ed. Hellw. I. p. 63. 148.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 17.

Silpha pedicularia. * Linn. Fn. Sv. n. 466.? * Syst.

Nat. I. II. p. 574, 34; ? * O. Fabr. Fn. Groenl. p. 185, 132.?

Derm. chrysomeloides. * Schrank En. Ins. p. 31. 55. Nit. solida. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 389. 16.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 530. 19. * Panz. Ent. G. I. p. 128. 26.

Nit. latipes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 131. 6. Nit. pyrrhòpa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 138. 29. an var. ?

42. Subrugasa. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 236. 26.

43. Impressa. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 14. 6.

44. Æthiops. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 14. 7.
Nit. nigring. * Marsh. Eat.B. I. p. 138. 27.?

45. Erythropa. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 237. 27.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 132. 10.

46. Dulcamar æ. * Illig. Kæl. Pr. I. p. 387. 14.!

Laria Dulcamar æ. * Scop. Ent. Carn. p. 22. 62.

47. Ænea. * Fabr. S. El. I. p. 353. 28. * Ent. S. I. p. 261. 24. * Mant. I. p. 52. 17. * Sp. Ins. I. p. 93, 13. * S. Ent. p. 78. 7.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 237. 28.

* Illig. Kæf. Pc. I. p. 388. 15.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 12. 3. var. a. b. f. Oliv. Ent. II. 12. p. 17. 25. T. 3. f. 20. a. b.

* Herbst Col. V. p. 241. 13. * Marsh. Ent. Br. I. p. 131. 8.

* Panz. Fn. G. LXXXIII. 6. * Ent. Germ. I.

* Roem. Ins. p. 42. 26. T. 34. f. 14.

* Thunb. Ins. Sv. V. p. 69.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 20.

Nit. pedicularia var. P. * Pavk. Fn. Sv. I. p. 353. 8. Authrib. anea. Oliv. Enc. IV. p. 160. 3.

Silpha anea. Vill. Ent. I. p. 87. 42.

Strongyl. psyllius. * Herbet Col. IV. p. 189. 9. T.
43. 1. 9. J.
Derm. newlling * Herbet Arch IV. p. 21. 11. T.

Derm. psyllius. * Herbst Arch. IV. p. 21. 11. T. 20. f. 4.

K

Linn. Fn. Sv. n. 436. ? * Syst. Nat, I. II. p.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 492.

* Geoffr. Ins. I, p. 86. 30. Scarabaus. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 238. 28. var. b. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 3. vat. c. Nit. cœrulea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 132. 9.

var. 2. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 238 28. var. c. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 3. var. d.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 388. 15. var. B. Nit. viridescens. * Fabr. S. El. I. p. 353. 29. * Ent. S. I. p. 261. 25. * Mant. I. p. 52. 18. * Panz. Fn. G. LXXXIII. 7. * Ent. Germ. I.

P. 128 23. 1 " Herbst Col. V. p. 240. 12. T. 54. f. 1. a. A. * Oliv. Ent. II. 12. p. 18. 26. T. 4. f. 30. 2. b. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 70.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. 21.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 131. 5. Nit. pedicularia, var. y. * Payk. Fn. Sv. I. p. 353. 8. Nit. Brassica. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 170. 3.

var. d. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 238. 28. var. d. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 3. var. e.

Nit. rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 355. 38. * Ent. S. I. p. 261. 29. * Mant. I. p. 52. 21. * Sp. Ins. I. p. 93. 16. * S. Ent. p. 78. 8.

* Oliv. Ent. II. 12. p. 21. 33. T. 5. f. 33. a.b.

* Herbst Col. V. p. 251.30.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1631. 24. Derm. Brassica. * Scop. Ent. Carn. n. 45. var. 8. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 13. 3. var. g.

48. Orbiculata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 242. 32.

49. Dubia. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 243. 33.

- (Fasciata.) * Fabr. S. El. I. p. 353. 26. - vid. Strongyl. Litura, var. y. huj. Op.

- (Litura.) * Fabr. S. El. I. p. 353. 27. - vid. Strongyl. Litura, a. huj. Op.

- (Viridescens.) * Fabr. S. El. I. p. 353. 29. - vid Nit. enea, var. y. n. 47. huj. Op.

- (Quadrata.) * Fabr. S. El. I. p. 354. 33. - vid. Nit. bimaculata, n. 58. huj. Op.

- (Truncata.) * Fabr. S. El. I. p. 354. 37. - vid. Ca. teret. pedicularius, var. B. p. 150. n. 4. huj. Op.

- (Rufipes.) # Fabr. S. El. I. p. 355. 38. - vid. Nit. anea, var. d. n. 47. huj. Op.

50. Bimaculata. Silpha bimaculata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 569. 3. * ed. Ginel. I. IV. p. 1616. 3.

51. Maculata. * Ross. Mant. I. p. 23. 54. * ed. Hellw. I. p. 360. 54.

52. Chrysomeloides. i) * Ross. Mant. I. p. 24. 57. * ed. Hellw. I. p. 361. 57.

53. Fasciata. * Oliv. Ent. II. 12. p. 7. 7. T. 2. f. 13.

54. Sanguinolenta. # Oliv. Ent. 11. 12. p. 8. 8. T. 2. f. 14.

55. Dorsalis. * Oliv. Ent. II. 12. p. 21. 32. T. 4. f. 29. a. b.

B.) Elytris dimidiatis.

56. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 354. 36. * Ent. S. I. p. 261. 27.

* Herbst Col. V. p. 244. 18.

57. Hemiptera. * Fabr. S. El. I. p. 353. 30. * Ent. S. I. p. 261. 26.

* Herbst Col. V. p. 244- 17.

'58. Bimaculata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 244- 34-* Oliv. Ent. H. 12. p. 6. 5. T. 2. f. 11. a. b. Nit. flexuosa. * Payk. Fn. Sv. I. p. 354. 9. * Herbst Col. V. p. 246. 21. T. 34. f. 5. e. E.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 129. 30.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 133. 13. Derm. hemipterus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 565. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1597. 30.

* DeGeer Ins. IV. p. 224. 3. T. 18. f. 8. Nit. 4-guttata. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 70. Nit. quadrata. * Fabr. S. El. I. p. 354. 33.? —

* Suppl. p. 74. 27-28.? 59. Sexpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 352. 25.

* Ent. S. I. p. 260. 21. * Herbst Col. V. p. 250. 28.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 127. 20. var. β. Lyct. abbreviatus. * Panz. Ent. G. I. p. 241. 4. * Fn. G. XXIV. p. 21. * Kr. Rev. d. Ins.

Fn. I. p. 134. Silpha bimaculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 126, 36. ?.

60. Humeralis. * Fabr. S. El. I. p. 354. 31. * Suppl. 74: 26-27.

61. Rupta. * Fabr. S. El. I. p. 354. 32.

62. Cadaverina. * Fabr. S. El. I. p. 354. 34.

i) Vix hujus generis.

62. Microptera. * Fabr. S. El. I. p. 354. 35. 64. Suicata. * Herbst Col. V. p. 247. 22. T. 54. i. 6. f. F. * Panz. Ent. Germ. I. p. 129. 31.

N:0 97. CATERETES. Herbst.

1. Gravidus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 395. 1. * Mag. IV. D. 1205.

Derm. gravidus. * Payk. Fn. Sv. III. App. p.

448. 9 -- 10. Cater. pulicarius. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 245. 1. Brachypt, scutellatus. * Kugel, Schneid, Mag. p. 561. 3. Cercus pulicarius. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II.

p. 15. I. Nitid. pulicaria. * Oliv. Ent. II. 12. p. 20. 30. T. 3. f. 27. 3. b. - Dict. Ins. Anthribe, n. 4.

Derm. lepturoides. * Scop. Carn. p. 17. 47. Scaphidium ogaricinum. * Heibst Col. V. p. 134. 2. T. 49. 1. 5. e.

2. Urtica k) * Illig. Kæf. Pr. I. p. 395. 2. B. * Mag. IV: p. 205.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 247. 2.

Derm. Urtica, * Fabr. S. El. I. p. 320.44. * Ent. S. I. p. 235. 45.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 286. 12. * Panz. Ent. Germ. I. p. 103. 37.

Cercus Urtica. "Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 16. 2. Brachypt. Urlica. * Kugel. Schneid. Mag. p. 561. 2. Derm. pulicarius. * Linn. Fn. Sv. n. 435. * Syst.

Nat. 1. II. p. 564. 24. * Schrank En. Ins. p. 31. n. 54.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 496.

Spharid. pulicarium. # Fabr. S. El. I. p. 98. 31. * Ent. S. I. p. 83: 30. * Mant. I. p. 44. 15. * Sp. Ins. I. p. 79. 12. * S. Ent. p. 68. 9.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 28. Derm. hemipterus. * Panz. Naturf. XXIV. p. 11. 14. T. 1. f. 14. b.

Sola quoque verba Linn, adhibuit Fabr.

k) Difficile dictu, cujus ex duobus: Cat gravidi 1. Urtica, revora erit Derm. pulicaris & Silpha pulicaria Linn. Effatum vero illud: Habitat copiose in floribus, citata Ejus heic proferre ansam præbet. C. gravidus saltem apud nos perrarus. Spharidium pulicarium Fabr. idem quod Lina. descripsit, credimus,

Silpha pulicaria. * Linn. S. Nat. I. II. p. 574. 33. * ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 33.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 128, 43.

Strongyl. abbreviatus. * Herbst Gol. IV. p. 190, 10.
T. 43. f. 10. k. K.

Scaphid. scutellatum. * Panz. Fn. Germ. IV. 11.

Anthrib. pulicarius. Fourcr. Ent. Par. I. p. 137. 4. * Geoffi. Ins. I. p. 308. 4. Anthribus.

Acta Ups. 1736. p. 16. 7. Ray Ins. p. 108. 29.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 247. 2. var. b.

var. 7. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 395. 2. var. a.

Staphyl. Quenzeli. * Payk. Mon. Staph. p. 72. 51. 3. Bipustulatus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 248. 3.

Derm. bipustulatus. # Fabr. S. El. I. p. 320, 46. * Suppl. p. 72. 47.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 286. II. Silpha histeroides. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 8. 12.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. 77.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Silpha punctulata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 126. 35. Nit. pusilla. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 69. Nit. tripunctata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 387. 13. ?.

4. Pedicularius. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 396. 3. * Mag. IV .. p. 205.

Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 249. 4. # Herbst Col. V. p. 12. r. T. 45. f. 1. a. A. Derm. pedicularius. * Fabr. S. El. I. p. 319. 43.

* Ent. S. I. p. 235: 43: Linn. Fn. Sv. n. 434. * Syst. Nat. I. II. p. 564. 23. * ed. Gmel. I. IV. p. 1596. 23.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 385. 10. * Herbst Arch. p. 22. 13. T. 20. f. 6

* Panz. Fn. G. VII. 5. * Ent. G. I. p. 102. 35. * Schrank En. Ins. Austr. p. 32. 56.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 497.

Cercus pedicularius. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 16. 4. - Hist. Nit. d. Cr. & d. Ins. X. p. 45. - Préc. d. caract. gen, d. Ins. p. 68. Brachypt. pedicularius. * Kugel. Schneid. Mag. V. p. 561. I.

Silpha unicolor. * Marsh. Ent. Br. I. p. 127. 37. Silpha similis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 127. 38. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 249. 4. var. b.

* Illig. Kæf. Pr. l. c. var. a.

Nit. truncata. * Fabr. S. El. I. p. 357. 24. * Ent.

S. I. p. 261. 28.

* Herbst Gol. V. p. 251. 29.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 128. 24.

Glaberrimus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 250. 5.
 Derm. glaberrimus. * Payk. Fn. Sv. 1. p. 287. 13.

6. Brachypterus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 251. 6.
Derm. brachypterus. * Fabr. S. El. I. p. 320. 45.

* Ent. S. I. p. 235. 46. * Payk. Fn. Sv. I. p. 288. 14.

* Panz. Fn. Sv. 1. p. 288. 14. * Panz. Fn. Germ. IV. 10. * Ent. G. I. p. 103. 38.

Proteinus brachypterus. * Latr. Gen. Gr. & Ins. I.
p. 298, 1. — Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins.
X. p. 46. — Préc. d. caract. gén. d. Ins. p. 9.
Kateret. brachypterus. * Herbst Col. V. p. 13. 2.
T. 45. f. 2. b. B.

var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 251. 6. var. b.

7. Rufilabris. Cercus rufilabris. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 16. 3.

8. Spissicornis. 1) Stenus spissicornis. * Fabr. S. El. II. p. 603. 3.

9. Conicas. 1) Stenus conicus. * Fabr. S. El. II. p. 603. 4.

N:0 98. HETEROCERUS. Fabr. n. 74. m)

1. Marginatus. * Fabr. S. El. I. p. 355. r. * Ent. S. I. p. 262. r. * Suppl. p. 75. r.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 137. 1.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 397. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 53. r. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 232. T. 78. f. 4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 357. I.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 400. 1. * Schneid. Mag. p. 318. & p. 533.

Bosc. Acta Soc. Hist. Nat. Paris. I. Tab. fig. Heter. lavigatus. * Panz. Fn. G. XXIII. 12. * Ent. Germ. J. pa. 130. 2.

Germ. I. p. 130. 2.

Apate marginatus. * Fabr. Mant. I. p. 33. 8.

Derm. fenestratus. * 'Thunb. N. Acta Ups. IV.
p. 3. 2.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1599. 62.

¹⁾ Secundum Mus. Dom. T. Lund. Certe hujus generis.

m) Tarsi quadriarticulati, - Vid. Müll, Illig. Mag. IV. p. 211.

Derm. villosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1600. 60.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 137. 1. var. b. Heter. lavigatus. * Fabr. S. El. I. p. 356. 3. Heter. marginatus. * Panz. Fn. G. XXIII. 11, * Ent. Germ. I. p. 130. 1.

var. 7. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 138. 1. var. c. 2. Dubius. * Fabr. S. El. I. p. 356. 2. * Suppl. p. 75. 2.

- (Levigatus.) * Fabr. S. El. I. p. 356. 3. - vid. Heter. marginatus, var. B. huj. Op.

2. Flavidus. n) Scarab. flavidus. * Ross. Mant. II. App. p. 79. 3.

N:o 99. COCCINELLA. Fabr. n. 75. 0).

1. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 356. 1. * Ent. S. I. p. 266. r. * Mant. I. p. 53. r. * Sp. Ins. I. p. 93. r. * S. Ent. p. 79. r.

Linu. S. Nat. I. II. p. 579. 1. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1644. 1.

* Herbst Col. V. p. 286. 29.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 3. f. 24. 2. b.

- (Limbata.) * Fabr. S. El. I. p. 356. 2. - vid. Coccin. mutabilis, var. 7. n. 59. huj. Operis.

2. Palliata. Cocc. marginella, * Fabr. S. El. I. p. 357. 3. * Ent. S. I. p. 266. 3. * Mant. I. p. 53. 3. * Herbst Gol. V. p. 286. 30.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 6.

3. Diaphana. # Fabr. S. El. I. p. 357. 4. * Suppl. p. 76. 3-4.

* Illig. Mag. I. p. 397. 4.

- (Pubescens.) * Fabr. S. El. I. p. 357. 5. - vid. Famil. 2:a, n. 70. huj. Op.

- (Abietis.) * Fabr. S. El. I. p. 357. 6. - vid. Famil. 2:2, n. 72. huj. Op.

4. Immaculata. * Fabr. S. El. I. p. 357. 7. * Ent. S. I.

p. 267: 5. * Herbst Col. V. p. 287. 31.

5. Unicolor. * Fabr. S. El. I. p. 357. 8. * Ent. S. I. p. 267. 6.

* Heibst Col. V. p. 287. 32.

n) Sc. flaridus Ross, ist ein Heterocerus .- Allg. Litteratur- Zeit. 1807. n. 689.

e) Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 74. Gen. 341.

6. Coccinea. * Fabr. S. El. I. p. 357. g.

7. M nigrum. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 130. 17. var. d. var. B. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B.

Cocc. M nigrum. * Fabr. S. El. I. p. 357. 10.

* Ent. S. I. p. 267. 6. * Payk. Fn. Sv. II. p. 41. 42.

* Herbst Col. V. p. 314. 75. T. 57. f. r. * Panz. Ent. Germ. I. p. 133: 2.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y.

* Herbst Col. l. c. var. 1. 2. T. 57. f. 2. 3. C. obsoleta. * Schneid. Mag. p. 147. II.

var. d. * Herbst Col. l. c. var. 3. T. 57. f. 4. C. livida. * DeGeer Ins. V. p. 383. 18.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 3. f. 33. var. 4. C. pallida. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 9. 14. T. I f. I.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1660. 128. var. 2. C. sexnotata. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. q. 15. T. I. f. 2.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 69.

var. n. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. d'.

* Herbst Col. l. c. var. 4. T. 57. f. 5.

var. 9. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. g.

* Herbst Col. l. c. var. 5, T. 57, f. 6. var. i. * Illig, Kæf. Pr. l. c. var. 2.

* Herbst Col. l. c. var. 6. T. 57. f. 7.

* Fabr. S. El. I. p. 358. 11. * Suppl. 8. Discolor. p. 77. 7-8.

C. fimbriata. * Goldf, Enum. Ins. p. 39. Tab. fig. r. var. β. C. fimbriata. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 11. Tab. f. 10.

* Herbst Col. V. p. 271. 10. T. 45. f. 10. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 53.

9. Cincta. * Fabr. S. El. I. p. 358. 11. * Suppl. p. 77. 8-9.

10. Circumdata. Nov. Sp. p).

Statura gibba omnino C. renipustulata Illig. sed paulo major; corpus totum rufo-testaceum nitidum glabrum, subtilissime et obsoletius punctulatum. Caput breve, latum, transversum, antice late emargi-natum; oculi depressi, nigricantes. Thorax lunatus, postice fere semi-circularis, lateribus valde angustatis, antrorsum productis, apice

P) COCC. CIRCUMDATA: subrotunda, gibba rufo-testacea, nitida, elytrorum margine toto late nigro, thoracis lateribus augustatis, productis.

Habitat in India Orientali. D. Kymell.

- Sanguinea. * Fabr. S. El. I. p. 358. 12. * Ent. S. I.
 p. 267. 8. * Mant. I. p. 53. 5. * Sp. Ins. I.
 - p. 93. 5. * S. Ent. p. 79. 3. * Linn. S. Nat, I. II. p. 579. 3 . * ed. Gmel. I. IV. p. 1645. 3. - Amoen. Acad. VI. p. 393. II-* Cent. Ins. p. 10. 11.

Herbst Col. V. p. 288. 33.

Impunctata. q) * Fabr. S. El. I. p. 358. 14. * Ent. S.
 p. 267. 9. * Mant. I. p. 53. 6. * Sp. Ins.

I. p. 93. 4. * S. Ent. p. 79. 4. * Linu. S. Nat. I. II. p. 579. 4. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1645. 4.

* Panz. Fn. G. XXXVI. 4. * Ent. Germ. L. p. 133. 3. & App. p. 368. 3.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 615. * Schrank En. Ins. p. 50. 93.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 148. I. Vill. Ent. I. p. 94. I.

Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 20.

C. aptera. * Payk. Fn. Sv. II. p. II. 11.

C. immaculata. * Ross. Mant. II. p. 86. 24.? sed subtus flavo-rubra.

C. Punclum. " Herbst Arch. p. 161. 40. T. 43. f. 14. g. h. ?.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 121. ?. 13. Globosa. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 469. 39. var. α.

* Schneid. Mag. p. 150. 14. a.

C. impunclata. * Scriba Journ. p. 181. 137. * Herbst Col. V. p. 358. gr. T. 58. f. 17. * Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 149. ?. * ed. Hellw. I. p. 64. 149.

" Marsh, Ent. Br. I. p. 148. 1. var. pedibus rubris. Oliv. Enc. VI. p. 49. 5.?

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. B.

* Schneid. Mag. p., 131. 14. var. b. G. impunctata. Payk. Fn. Sv. II. p. II. 12. a. · K 5

sotundatis, antice late et profunde emarginatus. Scutellum parvum angustum acuminatum. Elytra magna, valde convexa, gibba, antice pro receptione thoracis late & profunde emarginata, angulis rotundatis, rufo-testacea, margine laterali toto, an angulò antico ad apicem late nigro nitido, tam supra quam infra. Corpus subtus et pedes pallidius testacei.

GYLLENH.

q) Qvum præter diagnosin Linneanam C. impunctatæ suæ nihil subjunxit Ill. Fabricius, utrumque Auctorem confidențius simul allegavi,

Thunb. N. Acta Ups. V. p. 104. 28.

* DeGeer Ins. V. p. 369. 1. * Herbst Col. V. p. 361. var. 5. C. livida. * Herbst Arch. p. 42. 1. T. 22. f. 1. 2. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1645. 51.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y.

var. d. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 470. 39. var. d.

* Schneid. Mag. p. 151. 14. var. c. C. impunctata. * Herbst Col. V. p. 359. 91. var. 1. T. 58. f. 18.

C. Colon. * Herbst Arch. p. 42. 2. T. 22. f. 2. b. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 52.

var. s. * Illig. Kaf. Pr. l. c. var. s.

C. 4-notata. * Fabr. S. El. I. p. 363. 45. * Ent. S. I. p. 273. 34. * Mant. I. p. 56. 29.

* Schneid. Mag. p. 378. 34. # Illig. Mag. I. p. 398. 45. * Herbst Col. V. p. 370. 98. * Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1647. 64.

var. 2. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 2. var. n. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. n.

* Schneid. Mag. p. 151. 14. var. d. e.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 12. 12. var. β. C. 25 punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 488. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 29. * ed. Gmel. I. ÍV.

p. 1655. 29. C. 24-punclata. * Fabr. S. El. I. p. 372. 90. *Ent. S. I. p. 281. 72. * Mant. I. p. 59. 66. * Sp. Ins. I. p. 101. 47. * S. Ent. p. 84. 33. * Panz. Ent. G. I. p. 142. 37.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 162.

* Herbst Arch. p. 45. 16. T. 22. f. 11.

* Bechst. & Scharf. Forstinsect. p. 902. 7. C. impunctata. * Herbst Col. V. p. 360. var. 2:

& var. 6. C. 23-punclata. * Fabr. S. El. I. p. 371. 89. * Ent.

S. I. p. 281.71. * Mant. I. p. 59.65. * Sp. Ins. I. p. 101. 46. * S. Ent. p. 84. 32.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 142. 36.

* Ross. Mant. I. p. 25. 61. * ed. Hellw. I.

var. 9. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 9. * Schneid. Mag. l. c. var. l.

C. 24 punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 487. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 28. * ed. Gmel. I. IV. p. 1655. 28.

Oliv. Enc. VI. p. 68. 90.

- * Ross. Fn. Etr. I. p. 65, 163, 4 ed. Hellw. I. p. 70. 163.
- * Scriba Journ. p. 187. 146.
- * DeGeer Ins. V. p. 381. 14. * Müll. Zool, D. Pr. p. 67. 635. * Schrank En. Ins. p. 59. 108.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 159. 26.

* Geoffr. Ins. I. p. 526. 11. C. 23-punctata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 582. 27. * ed. Gmél. I. IV. p. 1655. 27.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 634. Oliv. Enc. VI. p. 68. 89. C. 22-punclata, * Fabr. S. El. I. p. 381. 87. * Ent. S. I. p. 281. 69.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 141. 35.

* Petagn, Ins. Cal. p. 8. 36. Oliv. Enc. VI, p. 67. 68.

C. 22-punctuta obscura. * De Geer Ins. V. p. 380. 13. C. impunclata. * Herbst Col. V. p. 360. var. 3.

T. 58. f. 19. & p. 362. var. 8.

var. 1. * Illig. Kæf. Pr. p. 470. var. 1.

C. 25-punclata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 66. 164. * ed. Hellw. I. p. 70. 164.

C. impunctata, & Herbst Col. V. p. 361. var. 4.

var. x. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. x.

var. A. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. A. * Schneid. Mag. p. 152. var. g.

C. impunctata. * Herbst Col. V. p. 362. var. 7. T. 58. f. 20.

C. hamorrhoidalis, var. * Fabr. Ent. S. I. p. 287. 97. * Sp. Ins. p. 104. 59. # Gen. Ins. p. 218.

43-44. μ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. μ.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 12. var. γ .

C. hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 379. 125.

* Ent. S. I. p. 287. 97. * Mant. I. p. 60. 82. * Sp. Ins. I. p. 104. 59. * Gen. Ins. Mant. p. 218. 43-44.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 147. 56. Oliv. Enc. VI. p. 74. 112.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1660. 130.

14. Minuta. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 54 15. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 358. 15. * Ent. S. I. p. 268. 10. * Mant. I. p. 53. 7. * Sp. Ins.

Î. p. 94. 5. * Herbst Col. V. p. 288. 34.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 55.

16. Marginepunelata. * Fabr. S. El. I. p. 358. 16. * Ent. S. I. p. 268. 11, * Mant. I. p. 53. 8.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 438. 26. α. * Panz. Fn. G. LXXIX. 1. * Ent. Germ. I. p. 133. 5.

* Scriba Journ. I. p. 186. 144. * Schall. Ada Hal. I. p. 260.

C. marginella. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 619.
C. norata. Oliv. Enc. VI. p. 51. 14.
C. 4-punclata. * Pontopp. Nachricht, p. 203. 18.
T. 29. — Dan. Arl. I. T. 29.

C. albida. *Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 56. C. 16 punclata. * Schneid. Mag. p. 156. 17. var. c.

* Herbst Col. V. p. 323. 78. var. c. * Fallen Obs. Ent. p. 10. var. B. * Leske Mus. p. 10. 184. var. ++.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 438. 26. B.

C. 16-punclata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 81. * Ent. S. I. p. 280. 65. * Mant. I. p. 58. 59. * Sp. Ins. I. p. 100. 41.

* Herbst Col. V. p. 322. 78. T. 57. f. 10. * Herbst Arch. p. 44. 16. T. 22. f. 6.

* Panz. Fn. Germ. LXXIX. 2. * Ent. Germ. I. p. 140. 31.

* Fallen Obs. Ent. p. 9. d. * Schneid. Mag. p. 155. 17. d.

var. y. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y.

C. 16-punctuta. * Herbst Gol. V. p. 322. 78. var. I.

* Schneid. Mag. p. 156. 17. var. b.

17. Striola. C. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 359. 17. * Ent. S. I. p. 268. 12. * Mant. I. p. 53. 9. * Sp. Ins. I. p. 94. 6. * S. Ent. p. 79. 5.

* Herbst Col. V. p. 289. 35. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 57.

18. Dorsimacula. * Fabr. S. El. I. p. 359. 18. * Suppl. P. 77. 13-14. - (Unifasciata.) * Fabr. S. El. I. p. 359. 19. - vid. C.

dispar, var. o. n. 34. huj. Op. - (Annulata.) * Fabr. S. El. I. p. 359. 20. - vid. C.

dispar, var. x. n. 34. huj. Op. 19. Trilineata. * Fabr. S. El. I. p. 359. 21. * Ent. S. I.

p. 268. 15. * Mant. I. p. 53. 12.

* Herbst Col. V. p. 289. 36.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 60.

* Schall. Acta Hal. I. p. 262. Chrysom. trimaculata. * Linn. S. Nat. I. II. p.

593. 45.

* Thunb. N. Ada Ups. V. p. 109. 39. Cocc. Peruana. Catalog. Hamb. 67. 808. var. B. capite flavo.

20. Pulex. Nov. Sp. r).

21. Connectens. Nov. Sp. s).

22. Spheroïdea. * DeGeer Ins. VII. p. 665. 72. T. 48. f. 25.

23. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 359. 22. * Ent. S. I. p. 269. 16.

* Herbst Col. V. p. 290. 37.

24. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 359. 23. * Suppl. p. 78. 16-17.

25. Lineata. t) * Thunb. N. Ins. Sp. p. 21. Tab. f. 31. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 115.

C. limbata, * Fabr. S. El. I. p. 359. 24. C. striata. * Goldf. Enum. Ins. p. 40. Tab. fig. 2. * Herbst Col. V. p. 273. 13. T. 55. f. 13.

ofi. Striata. * Fabr. S. El. I. p. 360. 25. * Ent. S. I. p. 269. 17.

27. Crux. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 20. Tab. f. 29. * Herbst Col. V. p. 284. 27. T. 56. f. 11. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1657. 113.

28. Comma. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 20. Tab. f. 30. * Herbst Col. V. p. 285. 28. T. 56. f. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 114.

r) COCC. PULEX: nigra, capite thorace elyttorumque marginibus flavis.

Habitat extra Europ. E Mus. Thunb.

Inter minimas, magnitudine Cocc. parvula, ovata, glabra, nitens. Caput totum flavum, oculis nigris. Thorax transversus, convexus, marginatus, totus flavus, fascia intra marginem anticum fusca, margines non attingente. Elytra atra, lævia, margine extimo lineaque intra suturam flavis. Pectus, femora antica et basis femorum posticorum flava. Abdomen et tibiæ nigræ.

THUNE.

s) COCC. CONNECTENS: atra, guttis flavis elytri singuli duabus connexis.

Habitat in insula St. Eustachii. D. Forsstrom.

Inter minimas tota nitida. Caput atrum, antice flavum. Thorax ater, lateribus late flavis. Elytra convexa atra : singulum in medio macula subquadrata et in apice alia flava, lineola concolori cum priori connexa. Pedes flavi, femoribus basi fuscis. Abdominis latera postice flava. Tab. 4. fig. 3. b. magnit. nat. — a. aucta.

. var. B. capite flavo.

THUNB.

i) Forte var. C. discolor, n. 8. teste D. Gyllenh.

20. Hamata, Nov. Sp. u).

30. Albo-lineata. Nov. Sp. v).

31. Oblongopunctata. x) * Fabr. S. El. I. p. 360. 26. * Ent. S. I. p. 269. 18. * Mant. I. P. 54. 13.

* Herbst Col. V. p. 291. 38. C. Moscovica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 62.

32. Abbreviata. * Fabr. S. El. I. p. 360. 27. * Ent. S. I. p. 269. 19. * Mant. I. p. 54. 14. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 63.

C. glacialis. * Herbst Col. V. p. 265. 4. T. 55. f. 4. C. remota, * Web. Obs. Ent. p. 49. 2. var. B. C. glacialis. * Fabr. S. El. I. p. 364. 50.

* Ent. S. I. p. 274. 38. * Mant. I. p. 56. 34. * Sp. Ins. I. p. 96. 19. * S. Ent. p. 80. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 67.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 3, f. 26, forte.

(Sexlineata.) * Fabr. S. El. I. p. 360. 28. - vid. G. ocellata, var. 9. n. 88. huj. Op.

2) COCC. HAMATA: flava, thorace punctis duobus, elytris marginibus lineaque nigris.

Habitat extra Europ. E. Mus. Thunb. & Schonh. Tota flava, magnitudine Cocc. 5-punctata. Caput flavum, postice Thorax basi ad latera macula utrinque arcuata, in medio puncta duo nigra. Elytra margine externe et sutura atra; in medio linea atra, nec basin nec apicem attingens, basi hamata. Alæ fuscæ.

Tab. 4. fig. b. magnit, natur. - a. aucta.

THUNB.

*) COCC. ALBO-LINEATA: subrotunda rufo-testacea nitida, elytro singulo lineis quatuor pallidis, tertia utrinque dilatata.

Habitat in India Orientali , China. D. Grondal, Kymell.

Statura et magnitudo omnino C. striatæ Fabr.; corpus totum rufotestaceum glabrum nitidum, superficie subtilissime obsoletius punetulata. Caput parvum, antice truncatum, lobo reflexo ante singulum oculum. Thorax sub-lunatus, postice rotundatus, antice late emar-ginatus, angulis rotundatis, parum productis. Scutellum breve latum triangulare. Elytra magna rotundata convexa, rufo-testacea; in singulo lineæ quatuor longitudinales pallidæ seu albicantes, quarum duz interiores longe intra apicem confluent et conjuncta cum tertia connectuntur; tertia obliqua, ab humero ad apicem suturæ ducta, pone humerum et intra apicem dilatata, punctum rufo-testaceum includens; quarta juxta marginem, arcuata, posterius abbreviata. Corpus subtus pallidius testaceum, abdominis medio interdum infuscato. Pedes pallide testacei.

GYLLENH.

2) Wahrscheinlich Abandrung von C. ocellata, teste D. Illig.

- 33. Hyperborea. y) * Payk. Fn. Sv. II. p. 38. 38.
- (Bipunclata.) * Fabr. S. El. I. p. 360. 29. vid. C. dispar, var. 7. n. 31. huj. Op.

34. Dispar. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 455. 33.

* Schneid. Mag. p. 173. 32.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 17. 18. var. a-9.

C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 337. 85. var. 1 -10.

var. d. # Illig. Kæf. Pr. l. c. var. d. var. B. * Illig. Kæf. Pr. 1. c. var. B.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y. * Schneid. Mag. p. 176. var. i. * Payk. Fn. Sv. II. p. 19. var. 9.

C. bipunctata. * Herbst Gol. V. p. 344. var. 10. T. 58. f. q.

C. 4-pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 381. 135. * Ent. S. I. p. 288. 103. * Mant. I. p. 61. 87. * Sp. Ins. I. p. 104. 63. * S. Ent. p. 86. 46.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 150. 67. * Schneid. Mag. p. 382. 103.

* Scop. Ent. Garn. p. 78. 244.

* Bechst. & Scharf. Forstinsect. III. p. 905. 11.

* Schall. Acta Hal. I. 269. 6. var. 2. * Marsh. Ent. Br. I. p. 164. 38.

C. cincla. * Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 647. C. sexpustulata. * Schrank En. Ins. p. 66. 119. var. v. d.

* Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 148. var. E.

* DeGeer Ins. V. p. 390. 25. var. var. d. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. d.

* Schneid. Mag. p. 175. var. e.

y) COCC. HYPERBOREA, var. at: elytris rubris , fasciis dua. bus transversis nigris, altera in medio, altera apici propriore, (quasum margines, ut etiam margo lateralis & suturalis obsolete flavescunt.) Payka

var. B. eadem, sed fascia postica divisa in duobus punctis.

var. Y. fascia media lata, postice puncto unico versus suturam. var. d'. fascia media extrorsum interrupta, postice indivisa.

C. frigida. * Schneid. Mag. p. 172. 29.

var. & eadem, sed fascia postica divisa in duobus punctis.

var. C. fascia media e punctis tribus et întra apicem duobus transversis.

C. arctica. * Thunb. Ins. Sv. p. 108.

var. v. elytris punctis duobus coalitis transversim in medio versus suturam positis, et punctis duobus ad apicem,

var. A. elytris punctis duobus mediis versus suturam positis. Omnes varietates Lapponiæ indigenæ.

C. sexpustulata. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 106. 33.

* DeGeer Ins. V. p. 390. 25. Scop. Ent. Carn. n. 245.

var. E. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. E.

C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 343: var. 9? T. 58. f. 8.

C. sexpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 383. 142. * Ent. S. I. p. 289. 107. * Mant. I. p. 61. 89.

* Sp. Ins. I. p. 105.64. * S. Ent. p. 86. 47. ** Linn. Fn. Sv. n. 500. ** Syst. Nat. I. II. p. 585. 44. ** ed. Gmel. I. IV. p. 1663. 44.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 69. 172. & II. App. p. 341. * ed. Hellw. I. p. 74. 172. & App. P. 452.

* Panz. Ent. Germ, I: p. 151, 72.

* Herbst Arch. p. 49. 32.

* Scriba Journ. p. 279. 164. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 137. 17.

* Roem. Ins. T. 3. f. 6.

* Schrank En. Ins. p. 65. 119. a. B.

Schrank Fuessl: n. Mag. II. p. 148. var. y. J. * Brahm Ins. Kal. I. p. 137. 186. & p. 234. 794.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 165. 39.

C. 4-pustulata, var. 2. * Bechst. & Scharf. Forstins. III. p. 906. C. 8-guttata. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 6. * Geoffr. Ins. I. p. 331. 20.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 47. a. b. * Schæff. Icon. T. 30. f. 12.

Harrer Beschr. n. 173. ed. 2:a n. 83.

Ray Ins. p. 87. 4. Donov. Brit. Ins. T. 39. f. 3. Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 22.

var. n. * Illig. Kæf. Pr. l. c. p. 456. var. n. * Mag. I. p. 92, 33,

* Schneid. Mag. l. c. var. f.

* Payk. Fn. Sv. l. c. p. 19. var. E.

C. bipunctata, var. 8. " Herbst Col. V. p. 342. T. 58. f. 7.

C. pantherina. * Fabr. S. El. I. p. 385. 155. * Ent. S. I. p. 291, 114. * Mant. I. p. 61. 96. * Sp. Ins. I, p. 106. 71. * S. Ent. p. 87. 53. Linn. Fn. Sv. n. 504. * S. Nat. I. II. p. 585.

48. * ed. Gmel. I. IV. p. 1664. 48.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 70. 176.?. * ed. Hellw. I. p. 76. 176. ?.

Panz. Ent. Germ. I. p. 152. 76. * Müll. Zool. D. Pr. p. 68: 650.

C. 7. pustulate. * Marsh. Ent. Br. I. p. 165. 40.

C. 8-pustulata. * Bergst. Nom. T. 9. f. 4.

C. sexpustulata, var. * Scriba Beytr. I. p. 108. 29. T. 8. f. (16.) 13.

C. tripustulata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1662. 157.

* Leske Mus. p. 12. 215. * Schæff. Icon. T. 30. f. 13.

Harrer Beschr. n. 171. ed. 2:a, p. 193. 92. var. 9. # Illig. Kæf. Pr. I. p. 456. var. 9.

C. bipunciata. * Herbst Col. V. p. 342. var. 7 T. 58. f. 6.

C. 4-maculata. * Scop. Ent. Carn. n. 250. C. cincta. Harrer Beschr. ed. 2:a, p. 92. 207

* Schæff. Icon. T. 30. f. 14.

var. 2. * Schneid. Mag. p. 175. var. h. var. z. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 1.

* Schneid. Mag. p. 174. var. d.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 19. var. ζ. C. bipunctata. * Herbst Gol. V. p. 340. var. 5. &

p. 34r. yar. 6. T. 58. f. 5.

C. annulata. * Fabr. S. El. I. p. 359. 20. * Ent. S. I. p. 268. 14. * Mant. I. p. 53. 11. * Sp. Ins. I. p. 94. 8.

Linn. S. Nat. I. II. p. 579. 5. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1646. 5

* Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 7. * Marsh. Ent. Br. I. p. 149. 2.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 51. 17. * Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 19. a. b.

var. A. " Illig. Kæf. Pr. l. c. var. k. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. d.?

μ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. λ.

C. hastara. Oliv. Enc. VI. p. 77. 123. var. v. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. u.

var. E. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. v. var. o. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. E.

* Schneid. Mag. p. 174. var. c.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 18. vat. 7. C. bipunctata. * Herbst Gol. V. p. 340. var. 4. T. 58. f. 4.

C. unifascia. * Fabr. S El. I. p. 359. 19. * Ent. S. I. p. 268. 13. * Mant. I. p. 53. 10. * Sp. Ins. I. p. 94. 7. * Gen. Ins. Ment. p. 216. 5-6.

Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 6.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 51. 16. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1646. 58.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 149. 3. var. 7. * Illig. Kæf. Pr. p. 457. var. o.

* Payk. Fn. Sv. p. 18. var. \(\beta\). C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 339. var. 4.

var. ε. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. π. Schneid. Mag. p. 174. var. b.

C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 339. var. 2. T. 58. f. 3.

C. perforata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 151. 6. forte specimen monstrosum.

var. c. C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 339. var. r.

T. 58. f. 2.

var. 7. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. p. * Schneid. Mag. p. 174. a.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 17. 18. var. d. C. bipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 360. 29. * Ent. S. I. p. 270. 21. * Mant. I. p. 54. 16. * Sp. Ins. I. p. 94. 10. * S. Ent. p. 79. 6.

* Linn. Fn. Sv. n. 471. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1647. 7.

* Herbst Col. V. p. 337. 85. T. 58. f. I.

* DeGeer Ins. V. p. 369. 2. * Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 150. * ed. Hellw. I. p. 64. 150.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 52. 53. * Oliv. Ent. V. 98. T. r. f. 2. a. b.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 151.

* Petagn. Ins. Gal. p. 8. 33. * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 259.

* Scop. Ent. Carn. p. 75. 234. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 114. 1.

* Schrank En. Ins. p. 51. n. 94. - Fn. Boica I. p. 455. 464.

* Marsh. Ent. Br. 1. p. 150. 5. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. III. p. 897. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 321. 1. * Brahm Ins. Kal. L. p. 3. 8. & p. 216. 724.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 617.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. р. 186. 23.

* Geoffr. Ins. I. p. 320. I.

* Roem. Gen. Ins. T. 3. f. 3.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3, f. 3.

* Schæff. Icon. T. 9. f. 9.

Harrer Beschr, n. 154, ed, 2:a n. 73.

* Frisch Ins. IX, p. 33: 16, T. 16, f. 4,
Borowsk, Naturg, VI, p. 84, f. T. 10, f. 1,
Bechst, Naturg, I. II. p. 837, 2.

Müll, Linn, Nat, Syst, V. I. p. 148, 7,
Petiv, Gaz. p. 34, T. 21, f. 4,
Ray Ins. p. 86, 2.
Merian, Europ. III. p. 58, T. 35, fig. infima,
Reaum, Ius. III. T. 31, f. 16,
Bradl, Nat. T. 27, f. 4,
List, loqu. p. 383, 8.

35. Humeralis.

var. a. C. variabilis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 449. var. aa.
C. bipustulata. * Heibst Arch. p. 48. 27. T.
22. f. 22. w.

C. marginata. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 10. 17.
C. Thunbergii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

16.66. 153.

Ada Nidr. IV. 6.

C. marginella. & Thunb. Ins. Sv. p. 110.

var. B. C. variabilis. * Illig. Kaf. Pr. l. c. var. BB. * Fabr. S. El. I. p. 380. 130. * Ent. S. I. p. 287. 101. * Mant. I. p. 60. 85. ? * Sp. Ins. I. p. 104. 62. ? * Gen. Ins. Mant. p. 218. 45—46.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 143.60.

* Ross. Fn. Etr. I. p. b9, 174. % ed. Hellw.
I. p. 75. 174.

* Thunb. Ins. Sv. p. 111.

Oliv, Enc. VI. p. 75, 115, C. unifasciata, * Scriba Beyer, II. p. 107, 28, T. 8, f. 14.

* Schneid. Mag. p. 179. 36. var. a.

C. bipunctata, * Herbst Col. V. p. 345, var. 11, T. 58, f. ro.

C. dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 19. var. L.

C. austriaca. * Schr.nk En. Ins. p. 63. 116. Schrank Beytr. p. 62.

C. sexpustulata. * Schronk Füessl. n. Mag. II. p. 148. var. a.

C. lunigera. * Brahm Ins. Kal. I. p. 119. 414.

C. lunaris. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 50.

C. mutabilis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1661, 132. ?-

C. limbata, * Linn, S. Nat, Gmel. I. IV, p. 1662, 159. C. bimaculata, * Pontopp, Nachricht, p. 203, 20, T. 16.

* Leske Mus. p. 12, 219.

var. y. C. variabilis. * Illig. Kæf. Pr. p. 450. var. yy., var. d. C. variabilis. * Illig. Kæf. Pr. 1. c. var. dd. C. austriaca, var. B. "Schrank Enum. p. 64. 116. B.

C. sexpustulata, var. B. " Schrank Fuessi. n. Mag.

II. p. 148. β. var. ε. C. variabilis, * Illig, Kæf. Pr. l. c. var. εε. C. biguttata, * Fabr. S. El. I. p. 374. 100. * Ent.

S. I. p. 284. 80. * Mant. I. p. 59. 72. * Herbst Col. V. p. 381. 112. T. 59. 1. 8.

* Panz, Ent. Germ. L. p. 143, 40.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 123. C. bimaculosa. * Heibst Aich. p. 160. 39. T. 43. f. 13. e. f.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV., p. 1658. 122. C. unifasciata, * Schneid, Mag. I. p. 181. 36. var. b. C. dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 20, 18, var. x. * Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 9. a. b.

36. Variabilis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 447. 32.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. 111. p. 899. 3.

var. a. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. a.

* Schneid. Mag. p. 167. 24. var. h. * Payk. Fn. Sv. II. p. 31. 33. var. d.

C. 10-punctata. * Heibst Col. V. p. 351, var. 7.

C. immaculata. Oliv. Enc. VI. p. 50. 8. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1644. 155.

C. detrita. * Ross. Fn. Etr. I. p. 67. 107. ? * ed. Hellw. I. p. 71. 167. ?

* Leske Mus. p. 11, 211, var. B * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. B.

* Schneid: Mag. p. 176. var. f.

* Scriba Beytr, I. p. 100, var. r. C. 10 punctata. * Herbst Col. V. p. 351. var. 5. C. subpunctata. * Schrank En. Ins. p. 51. 95. * Füessl. n. Mag. II. p. 143. 95. & p. 144. d.

Oliv. Enc. VI. p. 56. 42. C. margine punctata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 150. 4.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. y.

* Schneid, Mag. p. 167. var. g. C. 10-punctata, * Herbst Col. V. p. 351. var. 6. var. J. * Illig. Kæl. Pr. l. c. var. J.

* Schneid. Mag. p. 166. var. e. * Payk. Fn. Sv. II. p. 32. 33. var. B.

* Scriba Beytr. I. p. 100. var. 2. C. 10-punctaia. * Herbst Col. V. p. 350. var. 4. C. 4-punctata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 580. 9.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1647. 9. * Fabr. Mant. I. p. 56. 28. * Sp. Ins I. p. 95. 16. * S. Ent. p. 80. 10.

Marsh. Ent. Br. I. p. 151. 7. Oliv. Enc. VI. p. 56, 39;

Vill, Ent. L. p. 96, 6.

C. subpunctata. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 144. var. B.

var. E. * Illig. Kæl. Pr. p. 447. var. E. * Schneid. Mag. p. 166. var. c.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 32, var. y. C. 10-punciata. * Herbst Col. V. p. 349. var. 2. C. sexpunciata. * Müll. Zoot. D. Pr. p. 622. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 10. not. T. 1. f. 3. 6. obliterata. * De Geer Ius. V. p. 382. 16.

C. subpunctata, car. y. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 141. var. 7.

C. 8 punctata, var. B. * Laich. Tyr. Ins. I. I. P. 119. 4.

* Uddm. Diss. p. 11. 16. Tab. 1. f. 6.

var. & Hlig. Kæf. Pr. l. c. var. &. * Schneid. Mag. l. c. var. d. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. y. var.

* Scriba Beytr. I. p. 100, var. 3. C. 10 punctata. * Herbst Col. V. p. 350. var. 3. C. sexpunctata. *Linn. S. N.t. I. II. p. 580. 12.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 152. 9.

Vill, Ent. I. p. 97. 9. C. sexmaculata. * Thunb. Ins. Sv. p. 106. ?

Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 15. var. 9. * Illig. Kæf Pr. I. c. var. 9. * Schneid, Mag. l. c. var. b. * Payk. Fn. St. l. c. var. d.

* Scriba Beytr. I. p. 101. v4r. 4.

C 10-punctata. * Heibst Col. V. p. 349. var. 1.

C. 8-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 365. 55. * Ent.
S. I. p. 175. 44. * Mant. I. p. 57. 38. * Sp.
Ins. I. p. 97. 23. * Ent. S. p. 81. 14.

Oliv. Enc. VI. p. 59. 52. * Panz. Ent. Germ. I. p. 138. 21.

4 Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650, 79.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 153, 13.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 118. 4. α. * Preysl, in May. Aufs. Böhm. Naturg. III. P. 187. 24.

Ray. Ins. p. 87. 7. Mart. Engl. Ent T. 13. f. 19. var. t. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. t. * Scriba Beytr. L. c. var. 5.

* Geoffr. Ins. L p. 324. 8.

C. subpunctata, var. S. & Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 144. d.

var. x. * Illig. Kæf. Pr. p. 448, var. x. * Scriba Beytr. I. p. 101. var. 7. T. 8. f. 9.

C. II punctata. * Leske Mus. p. II, 194.

C. 11-notata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 155. 17. C. subpunctata, var. s. 1. * Schrank Fuessl, n. Mag. II. p. 145. var. 8. 1.

var. λ. * Illig. Kæt. Pr. l. c. var. λ. Schneid, Mag. p. 166. var. a.

* Payk. Fn. Sv. 11. p. 33. var. s.

* Scriba Beytr. I. p. 99. 23. & p. 101. var. 6. T. 8. f. 10.

C variabilis. * Herhst Arch. p. 42. 6. T. 22. f. 3. c. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 117.

C. 10-punctata, * Fabr. S. El. I. p. 366. 62. * Ent. S. I. p. 276. 49. * Mant. I. p. 57. 43. * Sp. Ins. I. p. 98, 28. * S. Ent. p. 82, 17,
* Linn. Fn. Sv. n. 479, * S. Nat. I. II. p. 581.

17. * ed. Gmel. I. IV. p. 1651. 17. * Heibst Col. V. p. 347. 87. T. 58. f. 12.

Oliv. Enc. VI. p. 60. 57.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 158.

* Fisch. Naturg. v. Livl p. 133. 262. * Panz. Ent. Germ: I. p. 138 23. * Marsh. Ent. Br. I. p. 154. 15. * DeGeer Ins. V. p. 371. 7.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 626.

* Leske Mus. p. 11. 195 var. u. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. u.,

C: 12-punctata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 628.

* Leske Mus. p. 10. 192. var. v. * Illig. Kæf. Pr. l. c. vir. v.

* Schneid, Mag. p. 167. var. k. * Payk, Fn. Sv. I. c. var. (.

* Scriba Beytr. I. p. 101. var. 8. C: 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 351. var. 9.

C. 13-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 369. 74. * Ent. S. I. p. 279. 60. * Mant. I. p. 58. 53. * Sp. Ins. I. p. 99. 37. * £. Ent. p. 83. 24. Oliv. Enc. VI. p. 64. 74. * Panz. Ent. Germ. I. p. 139. 26. * Panz. Ent. Germ. I. p. 139. 26.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 66. 165. * ed. Hellw. I. p. 71. 165.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 90. * Forst. Cent. I. p. 18.18.

Marsh. Ent. Br. I. p. 157, 20,

C. 14 punctata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 631. C. subpunctata, var. Z. " Schrank Fuessl. n. Mag.

II. p. 145. 6.

C. 13-notata. * Thunb. N. Ada Ups. IV. p. 10. 16. T. I. f. 4. a. b.

* Herbst Col. V. p. 363. 92. T. 58. f. 21.

* Linn. S. Nat. Gmeh I. IV. p. 1653. 91. * Leske Mus. p. 10. 192. var. 5.

var. Eng. Ent. T. 13. f. 18. * Payk. Fn. Sv. p. 33. var. n. var. o. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. o.

var. π. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. π.

. * Schneid. Mag. p. 167. var. i. & I:

C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 351. var. 8. & p. 352. var. 10.

C. conglomerata. * Linn. Fn. Sv. n. 490. * * Syst. Nat. I. H. p. 583. 31.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1655. 31. ? .

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 637. ?

var. g. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. g. Payk. Fn. Sv. l. c. var. 1. ?

C. 10 guitata minor. * Schall. Acta Hal. I. p. 263

* Geoffr. Ins. I. p. 330. 19.

var. v. * Illig. Kæf. Pr. I. p.449. var. v. var. 7. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 7.

C. 10 pustulata, var. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 149. 120.

C. 10-maculata. * Scop. Ent. Carn. n. 251. var. v. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. v. C. 10-pastulata. * DeGeer Ins. V. p. 391. 26. C. humeralis. * Schall. Acta Hal. I. p. 266. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 146.

var. ϕ . * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. ϕ .

C. 10-pusiulata. * Linn. Pand. & Fl. Ryb. p. 8. a. * Schrank En. Ins. p. 66. 120.

" Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 54. a. b. * Geoffr. Ins. I. p. 330. 19. var. 1.

var. X. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. X.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 33, var. 9. C. 10-pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 384, 147, * Eut. S. I. p. 289, 109. * Mant. I. p. 61, 9r. * Sp. Ins. I. p. 105. 66. * S. Ent.

p. 87. 49. * Linn. Fn. Sv. n. 501. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 45. * ed. Gmel. I. IV. p. 1663. 45.

* Schneid. Mag. p. 168, 25.

* Herbst Col. V. p. 387. 120. T. 59. f. 16.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 151. 73. Oliv. Enc. VI. p. 77, 127.

* Cederli. Fn. Ingî. n. 170. * Scriba Journ. p. 279. 165.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 70. 175. * ed. Hellw. I. p. 76. 175.

I, p. 76, 175, * Marsh. Ent. Br. I. p. 165, 4r. * Goeze Eur. Fn. VIII, p. 339, 1r. * Mül. Zool. D. Pr. p. 68, 644, * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 138, 18.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 138. 18. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 161. 45. * Uddm. Diss. p. 10. 15. T. 1, f. 5. Coccinella.

Ray Ins. p. 87. 15. var. ω, * Illig. Kæf. Pr. p. 449. var. ω.

C. pantherina. * DeGeer Ins. V. p. 392. 28. secund. specim. orig. DeGeeri.

* Ross. In Etc. I. p. 70, 756. * ed. Heller.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 70. 176. * ed. Hellw.
I. p. 76. 176.
C. similata. * Thunb. Ins. Sv. p. 112.

C. similata. * Thunb. Ins. Sv. p. 112. * Schæff. Icon. T. 171. f. 2. a. b. Harrer Beschr. n. 172. ed. 2:a n. 93:

var. da. * Payk. Fn. Sv. II. p. 34. var. x.

yar. ββ. C. guttato punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 491. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 32. C. punctato guttata. * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV.

p. 1658. 32.

Botnica. * Payk, Fn. Sv. II. p. 34. 34.
 Hieroglyphica. * Fabr. S. El. I. p. 361. 31. * Ent. S. I. p. 270. 23. * Mant. I. p. 54. 18. * Sp. Ins. I. p. 95. 11. * S. Ent. p. 80. 7.

Ins. I. p. 95. II. * S. Ent. p. 80. 7.

* Linn. Fn. Sv. n. 476. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1649. 14.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 445. 31. var. ?. * Payk. Fn. Sv. II. p. 35. 35.

* Schneid. Mag. p. 170. 26. var. b. Oliv. Enc. VI. p. 53. 25.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 135. 11. * Herbst Col. V. p. 369. 96. var. 2.

* DeGeer Ins. V. p. 382. 15. * Cederh. Fn. Ingt. m. 153. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 621. * Brahm Ins. Kal. I. p. 203. 684. var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 445. var. B.

* Schneid Mag. I. p. 170, var. a.

* Herbst Col. V. p. 368. var. r. T. 58. f. 23.

C. flexuosa. * Fabr. S. El. I. p. 362. 38. * Ent.
S. I. p. 272. 28. * Mant. I. p. 55. 23.

* Sp.

* Sp. Ins. I. p. 95. 12. * Gen. Ins. Mant. p. 217. 7-8.

Oliv. Enc. VI. p. 55. 32.

* Panz. Ent. Germ. 1, p. 136, 12, * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1649, 73.

C. trilineata. * Herbst Arch. p. 46. 18. T. 22. f. 12. C. 4 lineata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 119.

C. 8-pustulata. * Thunb. Ins. Sv. p. 112.

var. y. " Illig. Kæf. Pr. p. 445. var. d.

* Schneid. Mag. p. 170. var. c.

* Herbst Col. V. p. 344. var. 3.

C. sinuosa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 160. 29.

C. lineolata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 153. 12. var. C. sinuata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 160. 28. var.

var. S. G. sinuata. * Næzén Acta Holm. 1792. p. 171. 4. T. 7. f. 1. 2.

39. Japonica. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 12. f. 12. * Herbst Gol. V. p. 272. 12. T. 55. f. 12. * Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1656. 100.

40. Tripunctata. * Fabr. S. El. I. p. 361. 30. * Ent. S. I.

p. 270. 22. * Mant. I. p. 54. 17. * Schneid. Mag. p. 172. 31..

Herbst Col. V. p. 366. 95.
Panz. Ent. Germ. I. p. 135. 10.
Gederh. Fn. Ingr. n. 152.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1647. 8.

41. Rivularis. z). * Fabr. S. El. I. p. 361. 32. * Ent. S. I. p. 270. 24. * Mant. I. p. 54. 19. * Herbst Col. V. p. 369. 97.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 77.

C. flavo maculata. * DeGeer Ins. VII. p. 665.71.

T. 48. f. 24. C. caffra. * Thunb. Mus. Acad. App. I. p. 113.

42. Tricincta. * Fabr. S. El. I. p. 361. 33. * Ent. S. I. p. 271. 25. * Mant. I. p. 55. 20.

Herbst Col. V. p. 291. 39.

* Lino, S. Nat. Guiel. I. IV. p. 1649. 76. C. repanda, * Thunb. N. Ins. Sp. p. 18. fig. 25. * Herbst Col. V. p. 281. 23. T. 56. f. 7. * Lino, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657, 109.

C. signata. * Herbst Col. V. p. 304. 60. T. 56. f. 154

43. Psi. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 13. fig. 16.

⁽¹⁾ Habitat ad Cap. B. Spei,

* Herbst Col. V. p. 276. 17. T. 56. f. r. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 104.

44. Arcuata. * Fabr. S. El. I. p. 36r. 34. * Ent. S. I. p. 271. 26. * Mant. L. p. 55. 21.

Herbst Col. V. p. 292. 40.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 75.

45. Lunata. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 19. fig. 28. *. Herbst Col. V. p. 283. 26. T. 56. f. 10. C. lunaris. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 112.

46. Catenata. * Fabr. S. El. I. p. 361. 35.

47. Reticulata. * Fabr. S. El. I. p. 362. 36.

48. Undata. * Fabr. S. El. I. p. 362. 37. * Ent. S. I. p. 271. 27. * Mant. I. p. 55. 22.

* Herbst Col. V. p. 292. 41.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 74.

- (Flexuosa.) * Fabr. S. El. I. p. 362. 38. - vid. C. hieroglyphica, var. B. n. 38. huj. Op.

49. Cingulata. * Fabr. S. El. I. p. 362. 39. * Ent. S. I. p. 272. 29. * Mant. I. p. 55. 24. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 72.

C. ungulata. * Herbst Col. V. p. 293. 42.

50. Inæqualis. * Fabr. S. El. I. p. 362. 40. * Ent. S. I. p. 272. 30. * Mant. I. p. 55. 25. * Sp. Ins. I. p. 95. 13. * S. Ent. p. 80. 8.

* Herbst Gol. V. p. 294. 43. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 71.

51. Varians. * Fabr. S. El. I. p. 363. 41. * Suppl. p. 78. 29-30.

52. Trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 363. 42. * Ent. S. I. p. 272.31. * Mant. I. p. 55.26. * Sp. Ins. I. p. 95. 14. * S. Ent. p. 80. 9. * Linn. Fn. Sv. n. 475. * Syst. Nat. I. II. p.

580. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1648. 13.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 17. 17. * Herbst Col. V. p. 330. 81. T. 57. f. 13.

* Schneid. Mag. p. 171. 28.

* O. Fabr. Fn. Groenl. p. 186. 133.

Ray Ins. p. 87. 9.

- (Interrupta). * Fabr. S. El. I. p. 363. 43. - C. sexmaculata eadem, teste D. Illig. Mag. I, p. 398. 43. - vid. n. 55. huj. Op.

53. Bifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 363. 44. * Ent. S. I. p. 273. 33. * Mant. I. p. 56. 27. * Sp. Ins. I. p. 95. 15.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1648. 70.

- (Quadrinotata.) * Fabr. S. El. I. p. 363. 45. - vid. C. globosa, var. s. n. 13. huj. Op.

- (Quadrimaculata.) * Falir. S. El. I. p. 363. 46. - vid. C. 11-punclata, var. z. n. 73. huj. Op.

54. Quinquepunctata. * Fabr. S. El. I. p. 363. 47. * Ent. S. I. p. 273. 36. * Mant. I. p. 56. 31. * Sp. Ins. I. p. 96. 17. * S. Ent. p. 80. 10. * Linn. Fn. Sv. n. 474. * S. Nat. I. II. p. 580.

II. * ed. Gmel. I. IV. p. 1647. II.

* Illig, Kæf, Pr. I. p. 441. 28. * Payk. Fn. Sv. I. p. 16. 16.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 3. 2. b. Oliv. Enc. VI. p. 57. 43.

* Herbst Col. V. p. 346. 86. T. 58. f. 11.

* Schneid. Mag. p. 172. 30. * Scriba Journ. p. 182. 139.

* Scriba Beytr. II. p. 94. 21. T. 8. f. 7.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 15.

* DeGeer Ins. V. p. 370. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 61. 152. * ed. Hellw. I. p. 65. 152.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 154. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 620. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 323. 2. -

* Brahm Ins. Kal. I. p. 51. 167. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 115. 2.

* Schrank En. Ins. p. 52. 96. - Fn. Boica I. p. 455. 566.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 151. 8.

* Preysl, in May. Aufs. Böhm. Nat. III. p. 186. 22.

* Geoffr. Ins. I. p. 320. 2. * Schæff, Icon. T. 9. f. 8.

* Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 14. 8. Harrer Beschr. n. 155. ed. 2:a n. 74. Vill. Ent. I. p. 96. 8. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 150. 11. Merian Ins. Tab. 69. Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 26. var. B. a) * Illig. Kaf. Pr. I. p. 441. 28. B.

a) COCC. 5-PUNCTATA, var. 7: coleoptris punctis septem: 1, 2

obliquis, I. var. d. coleoptris punctis novem: 1, 1 humera-

li , I , I , I . var. E. coleoptris puncto scutellari lateralibusue prope suturam inter se coalitis; humeralibus minutissimis; apicis transverse hamatis.

C. tripunclata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 61. 151. * ed, Hellw. I. p. 64. 151.

* Ross. Mant. I. p. 25. 59. * ed. Hellw. I.

P. 361. 59.

- (Quinque maculata.) * Fabr. S. El. I. p. 364. 48. - vid. C. mutabilis, var. p. n. 59. huj. Op.

- (Sexpunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 364. 49. vid. C. mutabilis, var. z. n. 59. huj. Op.

- (Glacialis.) * Fabr. S. El. I. p. 364. 50. - vid. C. abbreviata, var. B. n. 32. huj. Op.

55. Sexmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 364. 51. * Ent. S. I. P. 274. 40. * Mant. I. p. 56. 35. * Sp. Ins. I. p. 96, 20,

* Herbst Col. V. p. 267. 6. T. 55. f. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1548. 68. C. interrupta. * Fabr. S. El. I. p. 363, 43. ?. * Ent.

S. I. p. 272. 32. ?

* Herbst Col. V. p. 294, 44. C. bifasciata. * Herbst Col. V. p. 274, 14. T.

55. f. 14. C. flexuosa. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 17. T. 1. f. 24. C. undulata. * Schall. Acta Hal. I. p. 262. * Herbst Arch. p. 160. 38. T. 43. f. 12. ?

56. Septempunclata. * Fabr. S. El. I. p. 364. 52. * Ent. S. I. p. 274. 41. * Mant. I. p. 57. 36. * Sp.

Ins. I. p. 96, 21. * S. Ent. p. 81. 13.

* Linn. Fn. Sv. n. 477. * Syst. Nat. I. II. p. 581. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1649. 15. * Illig. Kæl. Pr. p. 439. 27. a.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 15. 15. * Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 1. a-e. Oliv. Enc. VI. p. 58. 50.

* Herbst Col. V, p. 317. 76. T. 57. f. 8.

* Panz. Fn. G. LXXIX. 3, * Ent. Germ. I. P. 137. 18.

* Schneid. Mag. p. 171. 27.

* De Geer Ins. V. p. 370. 4. T. 10, f, 14, * Petagn, Ins. Cal. p. 8. 34.

* Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 325. I.

* Cederh, Fn. Ingr. n. 156.

* Ross. Fn. Etr. I, p. 61. 153. * ed. Hellw. I. p. 65. 153.

* Bechst. & Scharf, Forstinsect, III. p. 898. 2.

* Goeze Eur, Fn. VIII. p. 325. 3.

* Schwartz Nomencl. I. p. 44. 18. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 623. Fn. Fridr. p. 6. 49.

* Fisch, Naturg. v. Livl. p. 132. 260.

* Scop. Ent. Carn. p. 75. 235.

* Sulz. Kennz. p. 54. 6. & p. 6. a. T. 3. f. 13.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 116. 3.

* Schrank En. p. 53. 98. - Fn. Boica, I. p. 455. 467. * Preysl. in Mayers Auts. Bohm. Naturg. 111. p. 185, 21,

" Marsh. Ent. Br. I. p. 152. 10.

* Burdach Handb, in der Heilmittellehre, p. 330.

. # Brahm Ins. Kal. I. p. 3. 7. p. 214. 718. Bergstr. Nom. I. p. 57. 7. T. 9. f. 7. Fuessl.n. Mag. I. 386. 56, II. p. 316. 10. III. p. 190. Naturi, IX. p. 63. Busch Alman. VI. p. -288. Vill. Ent. I. p. 98. 12. Borowsk. Naturg. VI. p. 85. 2. Bechst. Naturg. I. II. p. 836. I. Fourer, Ent. Par. I. p. 143. 3. Schmiedl. Einl. p. 211.

* Geoffr. Ins. I. p. 321. 3. T. 6. f. I.

* Schaff. Icon. T. 9. f. 7.

Harrer Beschr. n. 156. ed. 2:2 n. 75.

* Roes. Ins. II. Scarab. 3. T. 2. f. 3. * Frisch Ins. IV. p. 1. 1. T. 1. f. 1-5. Reaum. Ins. III. T. 31. f. 18. Acta Nidr. III. 388. Pontopp. Dan. Atl. I. p. 433. 3. Poda Mus. Græc. p. 24. 3.

Leske Naturg. I. p. 472. 1. Onomat. Hist. Nat. III. p. 33. 2. Bradl. Nat. T. 27. f. 4.

Hollar Ins. T. 4. f. 8. Donov. Brit. Ins. T. 39. f. 5.

Ray Ins. p. 86. 1. Alb, Ins. Angl. T, 61. fig. C. Petiv. Gaz. p, 33. T. 21. f. 3.

Admir. Verandr, I. T.-14. Merian. Europ. H. p. 21. T. 11. l. p. 76. T. 149. Goed. Belg. H. p. 58. T. 18. — Goed. Gall.

III. T. 18. List, Goed. p. 268. f. 112. App. T. 4. f. g. List. Mut. T. 17. f. 2. l. T. 3. f. 2.

List, log. p. 382. 7.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 439. 27. B. var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ. * Mag. I. p. 91. 27. * Geoffr. Ins. I. p. 322. 4.

var. S. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 440. var. S. var. s. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. s. var. 2. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 4.

57. Septemmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 365. 53. * Ent. S. I. p. 275. 42. * Mant. I. p. 57. 37. * Sp. Ins. I. p. 97. 22. * Gen. Ins. Mant. p. 217. 13-14.

* Linn. Fn. Sv. n. 2271. Coccinella. * Payk. Fn. Sv. II. p. 43. 45. * DeGeer Ins. V. p. 373. 5. * Herbst Col. V. p. 364. 93.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 137, 19.

* Cederh. Fn. lingr. n. 157.

* Limn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 78.

Oliv. Enc. VI. p. 59. 51. C. notata. * Schneid. Mag. p. 145. 10. var. b. var. B. C. notata. * Schneid. Mag. p. 145. var. c.

c. 13-punctato. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 425. 14. var. B. * Herbst Col. V. p. 325. 79. var. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1653. 20. var. B. C. oblonga. * Herbst Arch. p. 43. 7. T. 22. f. 4. d. var. y. C. 13-punctata. * Herbst Col. V. p. 325. var. 2. var. S. C. 7-maculata. * Illig. Kæl. Pr. I. p. 423. 13. var. d.

C. notata. * Schneid. Mag. p. 145. 10. var. a. ? * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 119. 5.

var. E. C. 7-maculata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 424. var. B. C. segetalis. * Næzén Acta Holm. 1792. p. 170. T. 7. f. 1. 2.

C. 13-punctata * Schrank Enum. p. 55. 102. a.? var. Z. C. notata. * Schneid. Mag. p. 146. 10. var. d. var. n. C. notata. * Schneid. Mag. p. 146. 10. var. e. C. 13-punctata * Herbst Col.V. p. 326. 79. var. 5.

58. Tredecimpunclata. * Fabr. S. El. I. p. 369. 76. * Ent. S. I. p. 279, 61. * Mant. I. p. 58. 54. * Sp.

Ins. I. p. 99. 38. * S. Ent. p. 83. 25. * Linn. Fo. Sv. n. 481. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 20. * ed. Gmel. I. IV. p. 1653. 20.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 425. 14. var. 7.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 42. 44.

* Herbst Col. V. p. 323. 79 T. 57. f. II.

* Herbst Arch. p. 43. 8.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 139. 27.

* Scop. Ent. Carn. p. 76. 238.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 63. 157. * ed. Hellw. I. p. 67. 157. DeGeer Ins. V. p. 375. 9.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 160.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 104. 29 & var.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 156. 19. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 629.

* Schrank Enum. Ins p. 55. 102. var. 3.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 78. 251.

* Geoffr. Ins. I. p. 324. 7.

* Schæif. Icon. T. 48. f. 6. Harrer Beschr. n. 161. ed. 2:2 n. 80. Reaum. Ins. III. T. 31. f. 19. Acta Nidr. IV. 7.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 425. 14. var. d.

var. γ. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ε.

* Schneid. Mag. p. 140. 8. var. b.

var. δ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ζ. var. ε. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. η.

* Schneid. Mag. p. 140. 8. var. b. * Payk. Fn. Sv. II. p. 43, 44. var. β. * Herbst Col. V. p. 325, 79. var. 3.

var. ζ. * Illig, Kæf. Pr. l. c. var. α. * Schneid. Mag. p. 139. 8. var. a.

C. 11-maculata. Harrer Beschr. ed. I. p. 98. 159. ed. 2:a, p. 82. 78. * Schæff. Icon. T. 254. f. 3. a. b.

- (Septemnotata.) * Fabr. S. El. I. p. 365. 54. - vid. C. mutabilis, var. 1. n. 59. huj. Op.

59. Mutabilis. * Illig. Kæf. Pr. p. 427. 15. var. α. var. B. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B.

* Scriba Beytr. II. p. 97. 22. var. 5.

C. lata. * Fabr. S. El. I. p. 369. 77. * Suppl. p. 78. 61-62.

C. similis. * Schrank En. Ins. p. 56. 103.

C. sexpunctata. * Herbst Col. VI. p. 328. 80. var. 3.

Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 147. var. C.

* Geoffr. Ins. I. p. 323. 6. var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y.

var. J. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. J. * Schneid. Mag. p. 144. 9, var. i.

* Scriba Beytr. II. p. 97. 22. var. 4.

C. 11-punctata. * Schrank Eu. Ios. p. 54. 101. C. sexpunctata. * Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 146. var. E.

var. ε. Illig. Kæf. Pr. I. p. 427. 15. var. ε.

* Schneid. Mag. p. 141. 9. var. b. var. ζ. * Illig. Kat. Pr. l. c. var. ζ. * Schneid. Mag. p. 143. 9. var. g.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 40. 40. var. B. * Scriba Beytr. I. p. 97. 22. var. 3.

C. 9-punctata. * Schrank En. Ins. p. 54. 100. * Scop. Ent. Carn. n. 236, var. 1.

C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 328. var. 2: * Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 146. var. d.

Geoffe, Ins. I. p. 322. 5.

* Leske Mus. p. 10: 193. var. n. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. n. var. 9. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 9.

* Schneid. Mag. p. 141. 9. var. a.

C. constellata. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 121. 6. -C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 326. 80. T. 57. f. 12.

var. s. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. s.

* Schneid. Mag. p. 142. 9. var. e. * Payk. Fn. Sv. 11. p. 39. 40. α. * Scriba Beytr. II. p. 97. 22. var. 2.

C. 7-notata, * Fabr.S. El. I. p. 365, 54. * Ent. S. I. p. 275. 43.

* Panz. Fn. G. LXXIX. 5. * Ent. Germ. I. p. 137. 20.

* Herbst Col. V. p. 137. 101.

* Marsh. Ent. Br. 1. p. 153. 11. C. sexpunctata. * Schrank En. Ins. p. 52. 97. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 146. var. B.

C. fennica. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 106. C. 9-punctata, var. * DeGeer Ins. V. p. 374. 6.

* Scop. Ent. Carn. n. 236. var. 3.

var. z. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. z.

C. sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 364. 49. * Ent. S. I. p. 274. 38. * Mant. I. p. 56. 33. * Sp. Ins. L. p. 96. 18.

Oliv. Enc. VI. p. 57. 45.

* Panz: Ent. Germ. I. p. 137: 17.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 155.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 12.

yar. λ. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. λ. * Schneid. Mag. p. 143. var. f.

C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 328. 80. var. 1. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 146. var. y.

C. observepunctata. " Schrank En. Ins. p. 53. 99.

var. μ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. μ. * Schneid. Mag. p. 141. var. c.

* Scriba Beytr. I. p. 97. 22. var. 1. C. 5-maculata. *Fabr. S. El. I. p. 364. 48. * Ent.

S. I. p. 273. 37. * Mant. I. p. 56. 32. Oliv. Enc. VI. p. 57. 44. * Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 16.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 66.

* Herbst Col. V. p. 371, 100.

C. sexpunctata, var. a. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 145. d.

var.

var. v. * Schneid. Mag. p. 144. g. var. l.

C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 330, 80. var. 6. var. E. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. v.

var. o. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. o. * Schneid. Mag. p. 144. 9. var. k.

C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 329. 80. var. 5. var. 7. * Schneid. Mag. p. 143. 9. var. h.

C. limbata. * Fahr. S. El. I. p. 356. 2. * Ent. S. I. p. 266. 2. * Mant. I. p. 53. 2. Sp. Ins. II. App. p. 497.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 132. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 50. C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 329. 80. var. 4!

60. Similis. * Herbst Col. V. p. 279. 20. T. 56. f. 4.
 * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 15. Tab. f. 19.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 106.

- (Octopunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 365. 55. - vid. C. variabilis, var. 9. n. 36. huj. Op.

61. Transversalis. b) * Fabr. S. El. I. p. 365. 56. * Ent. S. I. p. 275. 45. * Mant. I. p. 57. 39. * Sp. Ins. I. p. 97. 24. * Herbst Col. V. p. 270. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 80. 62. Octomaculata. * Fabr. S. El. I. p. 365, 57, * Ent. S. I. p. 276, 46, * Mant. I. p. 57, 40, * Sp. Ins. I. p. 97, 25.

* Herbst Col. V. p. 295. 45.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 81.

63. Octomaculata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 13. fig. 15. C. 8-notata. * Herbst Col. V. p. 276. 16. T. 55. f. 16. C. capensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 103.

64. Octonotata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 58.

65. Novemmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 59. * Ent. S. I. p. 276. 47. * Mant. I. p. 57. 41. * Sp. Ins. I. p. 97. 26.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 82. G. 9-punctata. * Fabr. S. Ent. p. 81. 15.

66. Novemnotata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 60. * Suppl.

p. 78. 48-49. # Herbst Col. V. p. 269. 8. T. 55. f. 8.

M

b) Möchte man gern als Abandrung von C, tricincta n. 33. Fabr. ansprechen, - Illig. Mag. I. p. 399. 56.

67. Novemsignata. * Herbst Col. V. p. 268. 7. T. 55. f. 7. - (Novempunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 366. 61. - vid-C. undecimpunctata, var. (, n. 73. huj. Op.

- (Decempunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 366. 62. - vid.

C. variabilis, var. A. n. 36. huj. Op.

68. Decemmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 63. * Ent. S. I. p. 276. 50. * Mant. I. p. 57. 44. * Sp. Ins. I. p. 98. 29.

* Herbst Col. V. p. 266. 5. T. 55. f. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1651. 83. Chrysom. 10-maculata. * Fabr. Mant. I. p. 75. 112. * Sp. Ins. I. p. 131. 85. * S. Ent. p. 105. 60. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 137.

var. B. Coccin. maculata. * DeGeer Ins. V. p. 392. 1. T. 16, f. 22,

69. Quadrifasciata, Nov. Sp. c)

70. Inuba. * Fabr. S. El. I. p. 367. 64. * Ent. S. I. p. 277. 51.

* Herbst Col. V. p. 296. 46.

C. flavicollis. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 18. Tab. fig. 26.

* Herbst Col. V. p. 282. 24. T. 56. f. 8. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 110.

71. Dilatata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 65. * Ent. S. I. p. 277. 52. * Mant. I. p. 57. 45. * Sp. Ins. I. p. 98. 30. * S. Ent. p. 82. 18.

* Herbst Col. V. p. 296. 47.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1651. 84.

72. Aucta. * Illig. Mag. I. p. 179. 11. C. dilatata, var. * Fabr. Eut. S. I. p. 277. 52.

73. Undecimpunclata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 66. * Ent. S. I. p. 277. 53. * Mant. I. p. 57. 46. * Sp. Ins. I. p. 98. 31. * S. Ent. p. 82. 19. * Linn. Fn. Sv. n. 480. * Syst. Nat. I. II. p. 581.

18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1651. 18.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 442. 29. α. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 62. 65.

Herbst Col. V. p. 352. 88. T. 58. f. 13.

c) COCC. 4-FASCIATA: oblonga nigra, elytris rubris: fasciis quatuor atris.

Habitat in Brasilia. D. J. Lund. E Mus, Schonh.

Corpus magnitudine fere C. 7-maculata, totum atrum. Caput linea rubra abbreviata. Thorax margine et linea media interrupta rubra. Elytra sanguinea, sutura fasciisque quatuor undatis atris. THUNB.

Herbst Arch. p. 166. 41. T. 43. f. 15.

* Schneid. Mag. p. 164, 22. * DeGeer Ins. V. p. 375. 8.

- * Panz. Ent. Germ. I. p. 139. 24.
- * Cederh. Fn. Ingr. n. 159.
- * Ross. Fn. Etr. I. p. 63. 156. * ed. Hellw. I. p. 66. 156.
- # Marsh. Ent. Br. I. p. 155. 16. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 627.
- * Brahm Ins. Kal. I. p. 113. 391. p. 204. 685. C. collaris. * Payk. Fn. Sv. II. p. 38. 37. var. 7.
 - C. II-maculata. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 108. C. triangularis. * Thunb. Ins. Sv. 1X. p. 108.
 - Stroem. Acta Nidr. III. T. 6. f. 2.

Ada Ups. 1736. p. 18. 2. Merian Europ. 168.

var. β. * Illig. Kæi. Pr. p. 443. 29. var. β. * Schneid. Mag. p. 164. 22. var. b.

var. y. pari secundo punctorum connato.

var. d. pari primo secundoque punctorum confluente. Habitat in Lapponia maxime horeali, D. Grape.

var. s. C. oculata. d) * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 107. var. & . * Illig. Kæf. Pr. I. p. 443. 29. var. y. C. 9-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 61. * Ent. S. I. p. 276. 48. * Mant. I. p. 57. 42.

* Sp. Ins. I. p. 97. 27. * Linn. Fn. Sv. n. 478. * Syst. Nat. I. II. p. 581. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1651. 16.

* Herbst Col. V. p. 372. 102. * DeGeer Ins. V. p. 373. 6. a.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 62. 154. * ed. Hellw. I. p. 66. 154.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 138. 22. * Schneid. Mag. p. 379. 48. Obs.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 261. * Marsh. Ent. Br. I. p. 154. 14.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 625. C. collaris. * Payk. Fn. Sv. II. p. 37. 37. var. B. C. 10 punclata. * Fabr. Syst. Ent. p. 81. 16.

" Oliv. Ent. V. 98. T. f. f. 4. a. b. * Uddm. Diss. p. 10: 14.

var. n. * Illig. Mag. I. p. 92. 29. var. 8.

var. 9. C. nigrofasciata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 62. 155. * Mant. I. p. 25. 60. * ed. Hellw. I. p. 66. 155. & p. 362. 60.

d) C. oculatam Thunb. non nisi varietatem hujus censeo, quamvis specimen in Museo Ill. Thunb. obvium, magnitudine multo præcellit.

var. 1. coleoptris punctis septem: 1, 2 obliquis, 1 prope apicem. Lecta ad Holman D. Haffner.

var. x. * Illig, Kæf. Pr. I. p. 443. 29. var. d.

C. 4-maculata. * Fabr. S. Et. I. p. 363. 46. * Ent. S. I. p. 273. 35. * Mant. I. p. 56. 30. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 56. 41.

* Herbst Col. V. p. 370. 99. * Pauz. Ent. Germ. I. p. 136. 14.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1647. 65. var. A. * Illig. Mag. I. p. 92. 29. var. &.

C. tripunctata. * Linn. Fu. Sv. n. 4/2. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 8.

C. collaris. * Payk. Fn. Sv. II. p. 37. 37. var. a.

var. u. * Illig. Mag. I. p. 92. 29. var. n.

74. Undecimmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 67, * Ent. S. I. p. 277. 54. * Mant. L p. 57. 47.

* Illig. Kæt. Pr. I. p. 468. 38. Oliv. Enc. VI. p. 62. 66. * Herbst Col. V. p. 365. 94.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652, 85.

C. Argus. * Scriba Beytr. II. p. 92. 20. T. 8. f. 6. * Scriba Jouin. p. 188. 148.

* Panz. Fn. Germ. LXXIX. 4. * Ent. Germ. I. p. 140. 30.

Oliv. Enc. VI. p. 66. 81.

* Geoffr. Ins. I. p. 325. 9. 75. Un decimnotata. C. 11-maculata. * Schneid. Mag. p. 165. 23. & p. 379. 54.

76. Duodecimpunciata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 68. * Ent. S, I. p. 278. 55. * Mant. I. p. 57. 48. * Sp. Ins. I. p. 98. 32. * S. Ent. p. 82. 20.

* Illig. Kæf, Pr. I. p. 446. 36. α. * Payk. Fn. Sv. II. p. 23. 24.

Oliv. Enc. VI. p. 63. 67. ** Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 53. a. b.

* Heibst Col. V p. 357. 90. T. 58. f. 16. * Herbst Arch. p. 45. 13. T. 22. f. 8.

* Schneid. Mag. p. 162. 21.

* Scriba Journ. p. 185. 143. Panz, Ent. Germ. I. p. 139. 25.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 42. 134. Vill. Ent. I. p. 100. 17.

* Geoffr. Ins. I. p. 329. 16. * Schæff. Icon. T. 239. 3. Harrer Beschr. n. 160.

6, 11-punctata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 19.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 466. 36.var. B.
C. 12-punctata. * Lian. S. Nat. I. II. p. 581. 19.
* Ross. Mant. I. p. 26. 62 * ed. Hellw. I. p.

362. 62. * Marsh. Ent. Br. I. p. 155. 18.

var. y. * Hig. Kæf. Pr. I. c. var. y. * Mag. I. p. 92. 36.
C. 16 punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 483. * Syst.
Nat. I. II. p. 582. 22. * ed. Gmel. I. IV.

var. d. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. d.

var. \$\xi\$. * Illig. K\xif. Pr. l. c. var. \$\xi\$.

77. Variegata. * Faor. S. El. I. p. 568, 69. * Ent. S. I. p. 278, 56. * Mant. I. p. 57, 49. * Sp. Ins. l. p. 99, 33.

* Herbst Col. V. p. 297. 48.

* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 86. 78. Capensis. * Thunb. Nov. Ins. Sp. I. p. 16. Tab. fig. 21.

* Herbst Col. V. p. 280, 21, T. 56, f. 5. * Oliv, Ent. V. 98, T. 1, f. 5, a, b, forte.

79. Chrysomelina. * Fabr. S. El. I. p. 368. 70. * Ent. S. I. p. 278. 57. * Mant. I. 57. 50. * Sp. Ins. I. p. 99. 34. * S. Ent. p. 82. 21.

* Petagn. Ins. Cal. p. 8. 35. * Schneid. Mag. p. 161. 20.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 87.

var. B. C. elaterii. * Ross. Mant. II. p. 85. 22. T. 3. fig. D. C. hieroglyphica. * Herbst Col. Tab. 58. f. 22.

* Roem. Gen. Ins. T. 3. f. 4.

So. Borealis. * Fabr. S. El. I. p. 368. 71. * Ent. S. I. p. 278. 58. * Mant. I. p. 58. 51. * Sp. Ins. I. p. 99. 35. * S. Ent. p. 82. 22.

* Herbst Col. V. p. 262, 2, T. 55, f. 2. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 15, Tab. fig. 20. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652, 88.

81. Gibba. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 13, Tab. f. 14. * Herbst Col. V. p. 275, 15, T. 55, f. 15. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656, 102,

82. Duodecimnotata. * Fabr. S. Ed. I. p. 368.72.

83. Cassidea. * Fabr. S. El. I. 368, 73, * Eut. S. I. p. 278, 59, * Mant. I. p. 58, 52, * Sp. Ins.

I. p. 99. 36. * S. Ent. p. 82. 23. * Herbst Gol. V. p. 297. 49.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 89.

Cassida Argus. * Herbst Col. VIII. p. 278. 50.

T. 133. f. 9. affinis.

- (Tredecimmaculata). * Fabr. S. El. I. p. 369. 74. vid. C. variabilis, var. v. n. 36. huj. Op.

84. Dispar. * Fabr. S. El. I. p. 369. 75.

C. variegata. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 446. 59-60.

85. Undulata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 18. Tab. f. 27. * Herbst Col. V. p. 282. 25. T. 56. f. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 111.

- (Tredecimpunctata.) * Fabr. S. Et. I. p. 369. 76. - vid. ante n. 58.

- (Lata.) * Fabr. S. El. I. p. 369. 77. - vid. C. mutabilis, var. B. n. 59. huj. Op.

86. Versicolor. * Fabr. S. El. I. p. 369. 78. * Ent. S. I.

p. 279. 62. * Herbst Col. V. p. 298. 50.

C. ursicolor. * Fabr. Mant. I. p. 58. 55.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1653. 92. C. imperialis. * Herbst Col. V. p. 261. I. T. 55. f. r. C. grandis. * Thunb. N. Ins. Spec. I. p. 12.

Tab. fig. 13.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1656. 101. var. B. * Fabr. Ent. Syst. & Mant. I. c. var.

87. Crucigera. Nov. Sp. e.)

- (Quatuordecimmaculata.) * Fabr. S. El. I. p. 370. 79. - vid. C. conglobata, var. a. n. 103. huj. Op.

88. Ocellata. var. a. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. a.

* Schæff. Zw. u. Schw. 1766. Tab. fig. 2. var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. B.

* Schneid. Mag. p. 154. 16. var. d. * Herbst Col. V. p. 320, 77. var. 3.

e) COCC. CRUCIGERA: subrotunda gibbosa, saturate rubra nitida, elytrorum limbo, sutura, fascia media, maculisque quatuor atris.

Habitat in India Orientali. D. Kymell. Magna, elegans, statura C. versicoloris Fabr, sed dimidio fere minor, supra saturate rubra, nitida, subtilissime obsolete punctulata. Caput parvum, rubrum, immaculatum. Thorax parvus, postice & lateribus rotundatus, antice late emarginatus, angulis parum productis, obtusis; saturate ruber, limbo postico inæqualiter atro. Scutellum breve, triangulare, acutum, nigro-piceum. Elytra magna, rotundata, valde convexa, gibbosa, saturate rubra, nitida, limbo toto, baseos angustius, atro; sutura tota late atra; paulo ante medium fascia atra transversa, limbum marginis non attingens; ante fasciam in medio macula solitaria, rotundata, atra, et pone fasciam alia major obconica, obliqua, margini connexa. Alæ obscure fuscæ, apice pallidiores. Corpus subtus dilutius rufum, pectore abdominisque basi media niz gris. Pedes pallide rufi. Tab. 4. fig. 4.

GYLLENH.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y. * Scriba Beytr. II. p. 90. 19. var. 2. var. S. C. Boeberi. * Cederh. Fn. Ingr. p. 50, 150. T. I. fig. m.

var. E. " Schneid. Mag. p. 154. 16. var. c. * Herbst Col. V. p. 320, 77. var. 2.

* Scriba Beytr. II. p. 90. 19. var. 1.

var. Z. * Schneid. Mag. p. 154. 16. var. b. C. ocellata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 80. * Ent. S. I. p. 280. 64. * Mant. I. p. 58. 58. * Sp. Ins. I. p. 100. 40. * S. Ent. p. 83. 27.

* Linn. Fn. Sv. n. 484 * Syst. Nat. I. II. p. 582, 23, * ed. Ginel. I. IV. p. 1654-23. * Payk. Fn. Sv. II. p. 13, 13, var. a. Oliv. Enc. VI. p. 65, 80.

* Herbst Col. V. p. 319. 77. T. 57. f. 9. * Scriba Beytr. II. p. 88. 19. T. 8. f. 5.

* Scriba Journ. I. p. 187. 147. * Panz. Ent. Germ. I. p. 140. 29.

* Cederli. Fn. Ingr. n. 161. * Müll, Zool. D. Pr. p. 67. 638.

* Bechst. & Scharf. Forstinsect. III p. gor. 5.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 328. 4. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 129. 11.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 121. 423.

* Schrank En. Ins. p. 57. 105. - Fn. Boica I. p. 463. 475.

Vill. Ent. I. p. 162. 21. T. f. f. 12. Harrer Beschr. n. 164. ed. 2:a n. 82.

* Schæff. Icon. T. I. f. 2. * Schæff. Elem. T. 47. f. 1.

* Schæff. Zw. u. Schw. 1766. Tab. f. 1. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 154. 23. T. 4. f. 2. Borowsk. Naturg. VI. p. 85. 4. Bechst. Naturg. I. II. p. 837. 3. Merian Ins. Europ. T. 48. f. 5. Gadd. Satag. 26.

C. 15-punctata. * DeGeer Ins. V. p. 376. 10. T. II. f. I.

var. n. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 437. 25. var. d.

* Schneid. Mag. p. 154. 16. var a. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 131. var. y. C. ocellata. * Panz. Fn. Germ. LXXIX. 6.

* Preysl. Böhm. Ins. p. 81. 78. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III.

p. 197. 7. var. 9. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 437. 24. var. &. * Schneid: Mag. p. 155. 16. var. e.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 14. 13. var, B.

* Herbst Col. V. p. 320. 77. var. 4. C. sexlineata. * Fabr. S. El. I. p. 360. 28. * Ent. S. I. p. 270. 20. * Mant. I. p. 54. 15. * Sp. Ins. L. p. 94. 9.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 8. * Fn. Germ. LXXXV. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 61. C. hebrea. * Linn. Fn. Sv. n. 473. * Syst. Nat. 1. II. p. 580. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1647. 10.

* Oliv. Ent. V. 98. 'T. 3. f. 34.

80. Iridea. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 14. Tab. f. 17. * Herbst Col. V. p. 277. 18. T. 56. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 105.

go. Pupillata. Nov. Sp. f).

91. Omma. * Herbst Col. V. p. 278. 19. T. 56. f. 3.
C. oculata. * Thunb. N. Ios. Sp. p. 14. Tab. f. 18. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1654. 95.

- (Sedecimpunclata.) * Fabr. S. El. I. p. 370. 81. vid. C. marginepunclata, var. B. n. 16. huj. Op.

- (Sedecimmaculata.) * Fabr. S. El. I. p. 370. 82. vid. C. impustulata, var. a. n. 104. huj. Op.

92. Sedecimnotata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 83.

93. Distincta. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 17. Tab. fig. 23. * Herbst Col. V. p. 280. 22. T. 56. f. 6. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 108.

94. Octodecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 371. 84. * Ent. S. I. p. 280. 66. * Mant. I. p. 59. 61. * Sp. Ins. I. p. 100. 42. * S. Ent. p. 83. 28.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 582. 24. * ed. Gmel. I. IV. p. 1654. 24.

* Herbst Col. V. p. 373. 103.

* Panz.

f) COCC. PUPILLATA: hæmisphærica, pallide rufescens, coleoptris rufis punctis 10 nigris ocellaribus.

Habitat in China, Canton. D. Grondal. Glabra, magnitudine Cocc. 16-guttata, omni parte, præter oculos nigros, rusescens. Antennæ apice nigricantes pilosæ. Elytra magna rotundata convexa, nitida, singulis punctis quinque rotundatis nigris iride slava cinctis; quorum duo prope basin; duo infra medium transversa, interiore parum inferiore, & junum impar intra angulum apicis. Pedes pallidi, Differt a C. iridea numero & situ punctorum.

" Panz, Ent. Germ. I. p. 141. 32.

* Schneid. Mag. p. 380. 66.

- 05. Novemdecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 371. 85. * Ent. S. I. p. 280.67. * Mant. I. p. 59.62.
 - * Sp. Ius. I. p. 100, 43, * S. Ent. p. 83, 29, * Linn. Fn. Sv. n. 485, * Syst. Nat. I. II. p. 582, 25, * ed. Gmel. I. IV. p. 1654, 25.

* Illig. Kæf. Pr. I p. 429. 16. * Payk. Fn. Sv. II. p. 42. 43.

* Heibst Col. V. p. 333. 83. T. 57. f. 15. * Herbst Arch. p. 45. 14. T. 22. f. 9.

* Schneid. Mag. p. 148. 12.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 14t. 33. * Ross. Fn. Etr. I. p. 64. 159. * ed. Hellw. I. p. 67. 159.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 632. # Marsh. Ent. Br. I. p. 158. 23. * Geoffr. Ins. I. p. 325. 10.

- (Vigintipunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 371. 86. vid. C. 22-punctulata, n. 96. huj. Op.
- 96. Vigintiduopunctata. * Linn. Fn. Sv. n. 486. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 26. * ed. Gmel. I. IV. p. 1655. 26.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 468. 37. * Payk. Fn. Sv. II. p. 23. 23.

* Herbst Col. V. p. 331. 82. T. 57. f. r4.

Oliv. Enc. VI. p. 67. 88. * Schneid. Mag. p. 153. 15.

* DeGeer Ins. V. p. 379. 12. * Ross. Fn. Etr. I. p. 65. 162. * ed. Hellw. I. p. 69. 161.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 158. 25. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 330. 5.

- * Bechst. & Scharf. Forstinseft. III. p. 902. 6. * Schrank En. Ins. p. 58. 107. - Fn. Boica I.
- P. 459. 473. * Preysl. in May. Aufs. Böhm. Nat. III. p. 293. 1.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 633.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 155. 26.

Vill. Ent. I. p. 103. 24.

C. 20-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 371.86. * Ent. S. I. p. 280. 68. * Mant. I. p. 59. 63. * Sp. Ins. I. p. 100. 44. * S. Ent. p. 84. 30.

* Herbst Arch. p. 45. 15. T. 22. f. 10.

Oliv. Enc. VI. p. 67. 87.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 141. 34.

* Linn. S. Nat. Gunel. I. IV. p. 1654. 96.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 122. 7.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 26. 90. # Marsh. Ent. Br. I. p. 158-24.

* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 167. 87.

* Geoffr. Ins. I. p. 329. 17. Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 14.

- (Vigintiduopunclata.) * Fabr. S. El. I. p. 371. 87. - vid. C. globosa, var. J. n. 13. huj. Op.

99. Vigintiduomaculata. * Fabr. S. El. I. p. 371. 88.

* Ent. S. I. p. 281. 70. * Herbst Col. V. p. 299. 51.

- (Vigintitrespunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 371. 89. - vid. C. globosa, var. n. n. r3. huj. Op.

- (Vigintiquatuorpunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 372. 90. - vid. C. globosa, var. n. 13. huj. Op.

100. Vigintiquatuormaculata. * Fabr. S. El. I. p. 372. 91. * Ent. S. I. p. 281: 73.

* Herbst Col. V. p. 299. 52.

101. (Vigintioctopunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 372. 92. # Ent. S. I. p. 282. 74. * Mant. I. p. 59. 67. * Sp. Ins. I. p. 101. 48. * S. Ent. p. 84. 34.

* Illig, Mag. I. p. 401. 92.

* Herbst Col. V. p. 264. 3. T. 55. f. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1655. 97. C. sparsa. * Herbst Arch. p. 160. 37. T. 43. f. 11.

*Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 120.

102. Bis quadripunctata. Nov. Sp. g).

- (Conglomerata.) * Fabr. S. El. I. p. 372. 93. - vid. C. conglobata, var. y. n. 103. huj. Op.

103. Conglobata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 462. 35. C. tessellata. * Scriba Journ. p. 188. 149. * Schneid. Mag. p. 158. 19.

Habitat in India Orientali. D. Kymell.

Statura gibbosa C. 28-punctata, sed multoties minor, C. globosa Illig. æqualis; Corpus totum supra ruso-testaceum, sub-nitidum, creberrime punctulatum, pube grisca adspersum. Caput planum angula-tum, antice truncatum, fronte obsolete canaliculata. Thorax sub-lunatus, postice rotundatus, antice late emarginatus, angulis subacuminatis. Scutellum parvum angustum triangulare acutum. Elytra magna, valde convexa, apice obtusa; juxta medium baseos macula solitaria atra; in medio binæ, transversim positæ, una prope marginem, altera juxta suturam ; quarta ante apicem, in disco, solitaria, omnes transversim oblongo-ovatæ, atræ. Corpus subtus pallidius testaceum. Pedes pallidi.

g) COCC. BIS 4-PUNCTATA: sub-orbiculata gibbosa, rufo-testacez pubescens, elytro singulo maculis quatuor atris.

var. α. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. α. C. 14-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 79. * Ent. S. I. p. 279. 63. * Mant. I. p. 58. 57. Oliv. Enc. VI. p. 65. 78.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 140. 28.

* Thunb. Ins. Sv. IX. p. 109. * Ross. Mant. I. p. 26. 63. * ed. Hellw. I. p. 363. 63.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1653. 93.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 157. 22.

C. tessellata. * Schneid. Mag. p. 158. 19. var. a. C. conglomerata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 30. 30. var. Y.

C. 14 punctata. * Herbst Gol. V. p. 334. 84. T. 57. f. 16. * Herbst Arch. p. 44. 9. T. 22. f. 5.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 333. 7.

* Schrank En. Ins. p. 56. 104.

C. tetragonata, * I.aich, Tyr. Ins. I. II. p. 125. 9. var. B. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B.

C. 14 punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 482. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 21. * ed. Gmel. I. IV. p. 1653. 21.

* Fabr. Mant. I. p. 58. 56. * Sp. Ins. I. p. 99. 39. * S. Ent. p. 83. 26.

Oliv. Enc. VI: p. 65. 77.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 63. 158. * ed. Hellw. I. p. 67. 158.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 157. 21.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. III.p. 900. 4.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 88. 289. Poda Mus. Græc. p. 25. 4. Vill. Ent. I. p. 101. 19.

C. tesselluta. * Schneid. Mag. p. 158. 19. var. b.

* Schæff. Icon. T. 30. f. 13,

Harrer Beschr. n. 173. ed. 2:a n. 83.

var. 7. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 7.

6. conglobata. * Linn. Fn. Sv. n. 489. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 30. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1655. 30. * Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 636.

C. conglomerata. * Fabr. S. El. I. p. 372. 93. * Ent. S. I. p. 282. 75. * Mant. I. p. 59. 68. * Sp. Ins. I. p. 101. 49. # S. Ent. p. 84. 35.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 29. 30. var. α.

Oliv. Enc. VI. p. 68. 91.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 142. 38.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 127. 10. * Ross. Fn. Etr. I. p. 64. 160. * ed. Hellw. I. p. 68. 160.

* Cedeth. Fn. Ingr. n. 163.

* Herbst Aich. p. 46. 19. T. 22. f. 15. 0. * Schrank En. Ins. p. 60. 110 .. - Fn. Boica. I. P. 459. 472.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 51. 166. & p. 217. 726.

* Goeze Eur. Fg. VIII. p. 331. 6.

C. tessellata. * Schneid. Mag. p. 159. 19. var. c.

* DeGeer Ins. V. p. 383. 17. * Scop. Ent. Caro. p. 78. 243: * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 630.

C. 14 punctata. * Herbst Col. V. p. 335. 84. var. 2. Tab. 57. f. 17.

* Geoffr. Ins. I. p. 328. 15. Bechst. Naturg. I. II. p. 838. 6.

Ray Ins. p. 87. 5.

* Frisch Ins. IX. p. 34. 17. T. 17. f. 4. 5. * Schæff. Icon. T. 30. f. 11.

yar. J. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. J.

C. bis 6-pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 384. 149.

C. 12-pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 385. 150. * Suppl. p. 80. 110-111. * Ent. S. I. p. 290. 110. * Mant. I. p. 61. 92. * Sp. Ins. I. p. 106. 67. * Gen. Ins. p. 218. 49-50.

* Illig. Mag. I. p. 404. 150.

Oliv. Ent. Meth. VI. p. 78. 128. * Panz. Ent. Germ. I. p. 152. 74.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 69. 173. * ed. Hellw. I. p. 75. 173.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 150.

* Roem. Ins. T. 3. f. 7. C. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 51. Vill. Ent. I. p. 115. 62.

C. tessellata. # Schneid. Mag. p. 169. 19. var. d. C. conglomerata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 29. 30. var. B. C. 14-punctata. * Herbst Col. V. p. 336. 84. var. 3.

T. 57. f. 18.

C. fimbriata. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 7. c. C. dentata. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 113. * Nov. Ins. Sp. I. p. 23. Tab: fig. 34.

* Herbst Col. V. p. 306. 62. T. 56. f. 17. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 145.

* Herbst Arch. T. 22. f. 14.

- (Conglobata.) * Fabr. S. El. I. p. 373. 94. - vid. C. impustulata, var. y. n. 104. huj. Op.

104. Impustulata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 459. 34. var. a. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. a.

C. 16-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 82. * Mant. I. p. 58. 60.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 66. 84. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 109.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1654. 94. C. 16-punctata, * Schrank En. Ins. p. 57. 106.

* Scop. Ent. Carn. p. 77. 240. ?

C. conglobata. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 69. 93. * Ross. Fn. Etr. I. p. 64. 161. * ed. Hellw. I. p. 68. 161.

* Scriba Journ. p. 196. 150.

C. 18 punctata. * Scop. Ent. Carn. p. 77. 241.

C. rosea. * DeGeer Ins. V. p. 378. 11.

* Geoffr. Ins. I. p. 326. 12.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B.

C. conglobata. * Herbst Col. V. p. 353. 89. T. 58. f. 14.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 124. 8.

C. gemella. * Herbst Arch. p. 44. 12. T. 22. f. 7. g. * Brahm Ins. Kal. I. p. 171. 571.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y.

C. conglobata. * Fabr. S. El. I. p. 373, 94. * Ent. S. I. p. 282, 76.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 30. 31. * Panz, Ent. Germ. I. p. 142- 39. * Schrank En. Ins. p. 59. 109.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 164.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 50. 165. p. 217. 725.

C. 16-maculata. * Schneid. Mag. p. 156. 18.

C. 18-maculata. * Thunb. Ins. Sv. IX, p. 109.?

C. 18 maculata. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 109.?

C. impustulata. * Schneid. Mag. p. 177. 33. var. d.

var. s. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. s.
C. impustulata. * Schneid. Mag. p. 176. 33. var. c.

C. Ribis. * Scriba Beytr. II. p. 104. 25. T. 8. f. 12.? C. marginemaculata. * Brahm Ins. Kal. I. p.

var. 2. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 2.

C. impustulata. * Schneid. Mag. p. 176.33. var. b.

var. n. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. n. var. 9. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 9.

C. impustulata. * Fabr. S. El. I. p. 376. 112. * Ent. S. I. p. 286. 92. * Mant. I. p. 60. 80. * Sp. Ins. I. p. 103. 58. * S. Ent. p. 85. 43.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 584. 40. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1660. 40.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 31. 32. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 73. 109. * Panz. Ent. Germ. I. p. 146. 51.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 160. 40. Vill. Ent. I. p. 111. 53. C. conglobata. * Herbst Col. V. p. 356. 89. var. 3. T.

58. f. 15. var. i. * Illig. Ræf. Pr. l. c. var. i.

C. impustulata. * Scriba Beytr. I. p. 103. 24. T. 8. f. 11. * Journ. p. 275. 157.

* Schneid. Mag. p. 176. 33. var. a. C. flavipes. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 110. var. z. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 461. 34. var. z. var. λ. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. λ.

105. Confluens.* Fabr. S. El. I. p. 373. 95.

106. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 373. 96. * Ent. S. I. p. 983. 77.

* Herbst Col. V. p. 300. 53.

107. Pusilla. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 16. Tab. fig. 22. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 107.

108. Tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 373. 97. * Ent. S. I. p. 283. 78. * Mant. I. p. 59. 69. * Herbst Col. V. p. 300. 54.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1656. 98.

109. Detrita. * Fabr. S. El. I. p. 373. 98. * Ent. S. I. p. 283. 79. * Mant. I. p. 59. 70. * Sp. Ins. I. p. 102. 50. * S. Ent. p. 85. 36. * Herbst Col. V. p. 301. 55.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 99.

110. Strigata. * Fabr. S. El. I. p. 373. 99. * Suppl. p. 79. 80-81.

(Biguttata.) * Fabr. S. El. I. p. 374. 100. - vid. C. humeralis, var. E. n. 35. huj. Op. 111. Octoguttata. . Fabr. S. El. I. p. 374. 101. * Ent.

S. I. p. 284. 81. * Mant. I. p. 59. 71. * Herbst Col. V. p. 302. 56. C. camtschatcensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1658. 124. 112. Decemguitata. * Fabr. S. El. I. p. 374. 102. * Ent. S. I. p. 284. 82. * Mant. I. p. 60. 73. * Sp. Ins. I. p. 102. 51. * S. Ent. p. 85. 37.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 583. 33.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1659. 33. α.

* Herbst Col. V. p. 375. 105. T. 59. f. r.

* Herbst Arch. p. 47. 20. T. 22. f. 16. q. * Schneid. Mag. p. 136. 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 67. 168. * ed. Hellw. I. p. 72. 168. . .

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 132. 13.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 165.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 143. 41.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 147. 481. * Marsh. Ent. Br. I. p. 161. 30.?

- C. decemguttata major. * Schall. Acta Hal. I. p. 264.? Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 23. ? Donov. Rrit. Ins. T. 243. f. 1.?
- 113. Bissexguttata. * Fabr. S. El. L. p. 374. 103. * Ent. S. I. p. 284. 83.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 432. 19.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 22. 21. * Herbst Col. V. p. 377. 108. T. 59. f. 4.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 144. 43.

C. 12 guttata. * Herbst Arch. p. 47. 26. T. 22. f. 21.

* Schneid. Mag. p. 136. 2. * Scriba Journ. I. p. 191. 152.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 71. 100.

* Thunb. Ins. Sy. IX. p. 110.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659. 125. * Schrank Enum. Ins. p. 61. 111. ?

* Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 51. 2. b. * Brahm Ins. Kal. I. p. 110. 379. ?

* Schrank Physik. Aufsäze. p. 161. 2. ?

* Leske Mus. p. 11. 210.

* Geoffr. Ins. I. App. p. 539. 29. 114. Duodecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 374. 104. * Ent. S. I. p. 284. 84. * Mant. II. App.

P. 379. 51-52.

* Herbst Col. V. p. 302. 57. C. cajennensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659. 156.

115. Quatuordecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 374. 105. * Ent. S. I. p. 284. 85. * Mant. I. p. 60. 74. * Sp. Ins. I. p. 102. 52. * S. Ent. p. 85. 38.

* Linn. Fn. Sv. n. 492. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 34. * ed. Gmel. I. IV. p. 1569. 34.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 435. 22.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 21. 20. * Herbst Col. V. p. 376. 107. T. 59. f. 3. * Herbst Arch. p. 47. 21. T. 22. f. 17.

* DeGeer Ins. V. p. 385. 20. * Schneid. Mag. p. 136. 3.

* Ross. Mant. I. p. 26. 64. * ed. Hellw. I. p. 363. 64.

Panz. Ent. Germ. I. p. 144. 44. * Scop, Ent. Carn. p. 80. 248.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 133. 263. * Bechst. & Scharf. Forstinsect. III. p. 904. 8.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 334. 8.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 639.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 166.

Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 132. 14.

* Schrank En. Ins. p. 61. 112. - Fn. Boica I. p. 463. 478.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 100. 336. & p. 222. 753.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 161. 31.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 12. a. b. Bechst. Naturg. I. II. p. 838. 8. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 158. 34. Poda Mus. Græc. p. 25.

* Geoffr. Ins. I. p. 327. 13. * Schæff. Icon. T. 9. f. 11.

Harrer Beschr. n. 165. ed. 2:a n. 85. Acta Ups. 1736. p. 18. 5.

Ray Ins. p. 86. 3. List. loqu. p. 383. 10.

Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 28.

116. Bisseptemguttata. * Fabr. S. El. I. p. 375. 106. * Ent. S. I. p. 285. 86.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 433. 20.

* Herbst Col. V. p. 381. 113. T. 59. f. 9. * Panz. Ent. Germ. I. p. 144. 45.

* Schall. Acta Hal. I. p. 265.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659. 126.

C. 15-guttata. * Fabr. S. El. I. p. 375. 107. * Ent. S. I. p. 285. 87. * Mant. I. p. 60. 75. * Sp. Ins. I. p. 102. 53. * Gen. Ins. Mant. p. 217. 38-39.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 144. 46.

* Schneid. Mag. p. 137. 4.

* Herbst Arch. p. 47. 22. T. 22. f. 18. s. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659. 127.

C. 12-gemmata. * Herbst Col. V. p. 376. 106. T. 59. f. 2.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 143. 42.

* Geoffr. Ins. I. p. 327. 14. * Schæff. Icon. T. 9. f. 12.

Harrer Beschr. n. 167. ed. 2:a p. 89. 86.

117. Sedecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 375. 108. * Ent. S. I. p. 285; 88. * Mant. I. 60. 76. * Sp.

Ins. I, p. 103. 54. * S. Ent. p. 85. 39. * Linn. Fn. Sv. n. 493. * Syst. Nar. I, II. p. 584. 35. * ed. Gmel, I. IV. p. 1659. 35.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 435. 23.

* Payk:

* Payk. Fn. Sv. II. p. 36. 36.

* Herbst Col. V. p. 379. 110. T. 59. f. 6. * Herbst Arch. p. 161. 42. T. 43. f. 16.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 72. 104. * Schneid. Mag. p. 137. 5.

* Scriba Journ. p. 191. 154. * DeGeer Ins. V. p. 385. 21. * Panz. Ent. Germ. I. p. 145. 47.

.* Scop. Ent. Carn. p. 80. 249. * Cederh. Fn. Ingr. n. 167. * Roem. Ins. T. 3. f. 5. b.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 5. b. * Marsh. Ent. Br. I. p. 161. 32.

" Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. III. p. 904.9:

* Brahm Ins. Kal. I. p. 119. 410. * Geoffr. Ins. I. App. p. 539. 28. Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 27.

118. Octodecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 375. 109. * Ent. S. 1. p. 285. 89. * Mant. I. p. 60. 77. * Sp. Ins. I. p. 103. 55. * S. Ent. p. 85. 40.

* Linn. Fn. Sv. n. 494, * Syst. Nat. I. II. p. 585. 36. * ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 36.

Illig. Kæf. Pr. I. p. 431. 18. a. * Payk. Fn. Sv. II. p. 39. 39. * Schneid. Mag. p. 138. 6., * Panz. Ent. Germ. I. p. 145. 48. * Marsh. Ent. Br. I: p. 162. 33.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 336. g. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 159. 36. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 431. 18. var. β.

 Herbst Gol. V. p. 378. 109. T. 59. f. 5.
 var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y.
 C. ornata. * Herbst Arch. p. 47, 23. T. 22. f. 19. var. S. * Illig. Kief. Pr. l. c. var. S.

- (Vigintiguttata.) * Fabr. S. El. I. p. 376. 110. - vid: C. tigrina, var. B. n. 161. huj. Op.

119. Oblongoguttata. * Fabr. S. El. I. p. 376. III. * Ent. S. I. p. 286. 91. * Mant. I. p. 66. 79. * Sp.

Ins. I. p. 103. 57. * S. Ent. p. 85. 42. * Linn. Fn. Sv. n. 496. * Syst. Nat. I. II. p. 584. 38. # ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 38. # It. Oel. p. 148.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 436. 24. d.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 14. 14. * Herbst Col. V. p. 380. 111. T. 59. f. 7. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 72. 106.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 13. a. b.

* Schneid. Mag. p. 139. 7. * DeGeer Ins. V. p. 384. 19.

- * Panz. Ent. Germ. I. p. 146. 50. Bergstr. Nom. I. Tab. 9. f. 6.
 - * Bechst. & Scharfenb. Forstinsed. III. p. 905. 10.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 641. # Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 131. 12.

* Schrank En. Ins. p. 62. 113. * Marsh. Ent. Br. I. p. 162. 34.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 221. 19.

* Sulz. Kennz. d. Ins. T. 3. f. 14.

* Schæff. Icon. T. g. f. 10.

Harrer Beschr. n. 168. ed. 2:a n. 88. Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 25.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 436. 24. var. B. (Impustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 376. 112. - vid. n. 104. var. 9. huj. Op.

120. Ænea. * Fabr. S. El. I. p. 376. 113.

121. Nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 376. 114. * Ent. S. I. p. 286. 93.

* Herbst Col. V. p. 308. 65. var. \(\beta \). C. flavipes. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 21. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1661. 131.

- (Flavipes.) * Fabr. S. El. I. p. 377. 115. - vid. C. parvula, var. B. n. 183. huj. Op.

122. Nigrita. * Fabr. S. El. I. p. 377. 116. * Suppl. p. 79. 93-94.

123. Aurita. * Scriba Beytr. II. p. 105. 26. T. 8. f. 16. C. humeralis. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 167. 73. T. II. f. I.

124. Areata. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 7. * Ent. Germ. I. p. 146. 53. * Kr. Rev. d. lns. Fn. I. p. 72.

125. Reppensis. * Herbst Col. V. p. 386. 118. T. 59. f. 14. * Herbst Arch. p. 48. 28. T. 22. f. 23. * Payk. Fn. Sv. II. p. 26. 28. a.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 137.

2 Panz. Ent. Germ. I. p. 149. 65.

Derm. marginellus. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. q. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 167. 74.

var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 27. 28. var. β. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 111.

Derm. zanthocephalus. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 10. var. y. elytris totis nigris.

- (Parvula.) * Fabr. S. El. I. p. 377. 117. - vid. Fam. 2:a C. parvula. n. 183. huj. Op.

— (Discoidea.) * Fabr. S. El. I. p. 377. 118. — vid. Fam. 2;a n. 173. huj. Op.

— (Floralis.) * Fabr. S. El. I. p. 377. 119. — vid. Fam. 2:a n. 174. huj. Op.

— (Biverrucata.) * Fabr. S. El. I. p. 378. 120. — vid. Fam. 2:3 n. 178. huj. Op..

- (Villosa.) * Fabr. S. El. I. p. 378. 121. - vid. Nilio villosus. huj. Op.

— (Analis.) * Fabr. S. El. I. p. 378. 122. — vid. Fam. 2:2 n. 184. huj. Op.

- (Thoracica.) * Fabr. S. El. I. p. 378. 123. - vid. Fam. 22a n. 185. huj. Op.

126. Marginella. * Fabr. S. El. I. p. 378. 121. * Illig. Mag. I. p. 402. 124.

var. B. * Illig. Mag. l. c.

— (Hæmorrhoidalis.) * Fabr. S. El. I. p. 379. 125. — vid. C. globosa, var. μ. π. 13. huj. Op.

127. Tripustulata. * DeGeer Ins. V. p. 393. 2. T. 16. f. 23. 128. Quadriplagiata. Nov. Sp. h)

riore flavis.

Habitat in India orientali. D. Kymell. E Mus. Gyllenh. & Schönh.

Magnitudo & forma C. oculatæ. Caput clypeo palpis antennisque
pallide rufis. Oculi ferruginei. Thorax ater nitidus, margine anteriore cilitato maculaque subquadrata (angulo superiore in quibusdam
exserto) ad margines utrinque flavis. Elytra marginata atea nitida,
maculis utroque latere duabus difformibus rubris: anteriores basi
contiguas, fascia instar a marginibus ad suturam transverse infra
scutellum spatio interstinctæ posteriores apici propiores rotundatæ,
a margine remotæ. Abdomen sordide flavum medio rufum. Pedes
omnes pallido-rufi.

val. B. maculæ elytrorum apicis angulatæ, majores, marginem attingentes.

Var. 7. thorax lunula lineari ad angulum superiorem macularum utrinque notatus. Macula elytrorum bascos latiores, fere pallidiores quam in præced. plagula transversa nigra signatæ, dimidiam partem elytræ occupantes, a posterioribus subcordatis parum distantes, hinc crucis nigræ speciem a colore elytrorum genuino simul inter se formant.

var. d. maculæ thoracis angulo superiore exserto, unde pars atra triloba; Elytrorum ut in y., at omnes plagæ linea cordato-circulari nigra intra marginem medio sectæ.

h) COCC. 4-FLAGIATA: colcoptris atris, maculis quatuor difformibus rubris, thorace utrinque macula marginali margineque ante-

129. Biplagiata. Nov. Sp. i.)

130. Oculata. * Fabr. S. El. I. p. 379. 126. * Ent. S. I.

p. 287. 98. * Hethst Col. V. p. 309. 57.

131. Cacti. * Fabr. S. El. I. p. 379. 127. * Ent. S. I. p. 287. 99. * Mant. I. p. 60. 83. * Sp. Ins. I. p. 104. 60. * S. Ent. p. 85. 44.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 584. 41. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1661. 41.

Thunb. N. Ada Ups. V. p. 104. 30.

Groon, Zooph, 609.

Merian Surin. Ins. p. 2. T. 2. f. summa.

Petiv. Gaz. T. 1. f. 5. Sloan, Hist. Jam. H. T. 237. f. 31-33. & 'T. q. f. 13.

* Schneid. Mag. p. 184. C. renipustulata, Obs. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 474. C. renipustulara, Obs.

132. Bipustulata. * Fabr. S. El. I. p. 379. 128. * Ent. S. I. p. 287. 100. * Mant. I. p. 60. 84. * Sp. Ins. I. p. 104. 61. * S. Ent. p. 86. 45.

* Linn. Fn. Sv. n. 498. * Syst. Nat. I. II, p.

585. 42.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 475. 43.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 147. 57.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 168. * Schneid. Mag. p. 183. 40.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 67. 169. d. * ed. Hellw. I. p. 72. 169.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 134. 15.

* Schrank En. Ins. p. 63. 115. - Fn. Boica I. p. 464. 481.

* Schall. Ada Hal. I. p. 269. 5. var. 1.

Habitat in China. D. Grondel. E Mus, Schonh.

i) COCC. 2-PLAGIATA: coleoptris atris, maculis duabus difformibus rubris, thorace utrinque macula marginali margineque anteriore flavis.

[·] Habitu convexo & statura C. oculate proxima at paulo major. Caput nigrum. Frons maculis duabus inter oculos & lineola transversain clypeo antennisque flavis. Thorax ater, nitidus, margine anteriore maculaque subquadrata magna utrinque marginali flavis. Seutellum atrum. Elytra marginata atra, nitida, macula media difformi plagæ instar a margine utrinque fere usque ad suturam transversa. Abdomen pubescens medio pectusque rufum, ad latera flavum. Pedum par anticum pallidum, posteriores fusca. - Differt præcipue a C. oculata figura macularum, que in illa exacte rotundate a margine parum remote.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 164. 37. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 160. 42. C. fasciata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 25. 26.

- * Herbst Col. V. p. 385. 117. T. 59. f. 13. * Herbst Arch. p. 49. 30. T. 22. f. 25.
 - * Müll, Zool. D. Pr. p. 68. 648.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 139.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 147. 58.

C frontalis. * Thunb. N. Ade Ups. V. p. 105. 31.

* Geoffr. Ins. I. p. 334. 26. var. * Leske Mus. p. 12. 220.

Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 21, var. B. * Illig. Kaf. Pr. I. p. 475. 43. var. B.

133. Renipustulata. * Illig. Kat. Pr. I. p. 4/4. 42. * Schneid. Mag. I. p. 184. 41.

" Panz. Ent. Germ. I. p. 148. 59.

* Scriba Journ. p. 276. 161.

* Scriba Beytr. II. p. 105, 27. T. 8. f. 15.

C. bipustulata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 34. 25. * Herbst Col. V. p. 383. 115. T. 59. l. 11. * DeGeer Ins. V. p. 387. 23. T. 10. f. 25. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 74. 114. * Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 8. 3. b.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 642. * Schall. Acta Hal. I. p. 269. 5. var. 2. * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 325. 2.

* Schwartz Nom. I. p. 46. 19.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 336. 10. * Linn. S. Nat. Gurel. I. IV. p. 1661. 42. a. C. mediopustulata. * Bechst. & Scharfenb. Ferst.

insect. III. p. 907. 12.

Schrank Fn. Boica. I. 465. C. similis. * Ross. Fn. Etr. I. p. 69. 170. T. 7. f. 4. * ed. Hellw. I. p. 73. 170. T. 7. f. 4. C. Cacti. * Marsh. Ent. Br. I. p. 163. 36.

C. abdominalis. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 111.

* Roes, Ins. II. Scarab. III. T. 3. f. 4.

* Frisch. Ins. IX. T. 16. 1. 6.

* Geoffr. Ins. I. p. 334. 26. var.

134. Congener. Nov. Sp. k).

k) COCC. CONGENER: lutea, thorace nigro, margine anteriore & laterali pallido, elytris nigris, gibbosis, pustulis duabus coccineis, Habitat in China D. Grondal.

Statura & magnitudo Cocc. quadriverrucata Fabr. Caput nigrum, ora luteo. Thorax antice sinuatus, postice rotundatus, niger, margine antico & laterali pallido. Elytra convexa, gibbosa, marginata, nigra, lucida, pustula in medio rotundata. Corpus, antennis pedibusque lateum; 135. Hamorrhoidalis. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 21. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. III.

C. atra. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 143.

136. Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 380. 129.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 472. 40. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 9. * Ent. Germ. I. p. 149. 64.

C. campestris. * Herbst Col. V. p. 386. 119. T. 59. f. 15.,

* Herbst Arch. p. 48. 29. T. 22. f. 24.

Panz. Ent. Germ. I. p. 149. 66.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 138. C. frontalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 28. 29. var. B. var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 472. 40. var. B. C. frontulis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 28. 29. a. # Schneid. Mag. p. 178. 35. a. (non var. b.)

- (Variabilis.) * Fabr. S. El. I. p. 380. 130. - vid. C. humeralis, var. B. n. 35. huj. Op.

- (Rusipes.) * Fabr. S. El. I. p. 380. 131. - vid. C. Morio, . n. 177. huj. Op.

- (Morio.) * Fabr. S. El. I. p. 380. 132. - vid. Fam. 2:a; n. 177. huj. Op.

- (Frontalis.) * Fabr. S. El. I. p. 381. 133. - vid. Fam. 2:a n. 175. huj. Op.

137. Dentipes. * Fabr. S. El. I. p. 381. 134.

- (Quadripustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 381. 135. -C. dispar, var. y. n. 34. huj. Op.

138. Quadriverrucata. * Fabr. S. El. I. p. 381. 136.

* Ent. S. I. p. 288. 104. * Payk. Fn. Sv. II. p. 26. 27.

* Herbst Col. V. p. 384. 116. T. 59. f. 12.

Panz, Ent. Germ. I. p. 150. 68. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 112.

* Marsh. Ent. Br. L p. 163. 35. C. 4-pustulata. * Linn. Fn. Sv. n. 499. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 43. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1662. 43.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 473. 41. α. * Schneid. Mag. p. 185. 42. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 75. 120.

* DeGeer Ins. V. p. 389. 24.

var. B. thorace nigro, antice angulisque latæ luteis. Statura miner.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 68. 171. * ed. Hellw. I. p. 74. 171.

* Thunb. N. Ada Ups. V. p. 105. 32.

- * Scriba Journ. p. 277. 163.
- * Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 643. # Schall. Acta Hal. p. 269. 6. var. 1.

* Schrank En. Ins. p. 64. 117.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 135. 16. * Brahm Ins. Kal. I. p. 7. 24.

Bergstr, Nom. T. 9. f. 5. C. sexpustulata. * Schrank Füessl. n. Mag. II.

p. 148. var. &.
lunulata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1662. 158.

C. cassidoides. Don. Brit. Ins. T. 243. f. 3.

* Geoffr. Ins. I. p. 333. 25. * Leske Mus. p. 12. 217.

* Schæff. Icon. T. 30. f. 16. 17.

Harrer Beschr. n. 169. ed. 2:a, n. 89. var. B. C. 4-pustulata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 473. 41. B.

139. Fasciata. * Fabr. S. El. I. p. 382. 137. 140. Divisa. # Fabr. S. El. I. p. 382. 138.

- (Bis-bipustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 382. 139. vid. Fam. 2:a n. 179. huj. Op.

141. Hemisphærica. * Web. Obs. Ent. I. p. 49. 3. 142. Arctica. * Fabr. S. El. I. p. 382. 140. * Ent. S.

IV. App. p. 446. 105—106. * Payk. Fn. Sv. II. p. 40. 41.

* Schneid. Mag. p. 148. 13.

* Herbst Col. V. p. 373. 104. & p. 383. 114.

T. 59. f. 10. C. lapponica. * Thunb. Ins. Sv. IX.p. 113. C. dubia, * Web. Obs. Ent. I. p. 50. 4.

143. Strigata. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 113.

144. Erythrocephala. * Fabr. S. El. I. p. 383. 141. * Eut. S. I. p. 289. 106. * Mant. I. p. 61. 88.

* Herbst Col. V. p. 391. 124. * Panz. Ent. Germ. I. p. 151. 71.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1662. 134. C. minutissima. * Ross. Fn. Etr. I. p. 71. 178. * Mant. II. p. 87. 27. * ed. Hellw. I. p.

76. 178. * Schrank En, Ins. p. 65. n. 118. Vill. Ent. L. p. 115, 64.

C. fasciata. Fourer. Ent. Par. I. p. 149. 21.

* Geoffr. Ins. I. p. 332, 21.

- (Sexpustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 383. 142. - vid. C. dispar, var. Z. n. 34. huj. Op.

145. Bis-tripustulata. * Fabr. S. El. I. p. 383. 143. 146. Lævis. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 22. Tab. f. 32.

* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1664. 144.

147. Sexverrucata. * Fabr. S. El. I. p. 383. 144.

148. Octopustulata. * Fabr. S. El. I. p. 383. 145.

149. Lunata. * Fabr. S. El. I. 384 146. * Ent. S. I. p. 289. 103. * Mant. I. p. 61. 90. * Sp. Ins. I. p. 105. 65. * S. Ent. p. 86. 48.

* Herbst Col. V. p. 309. 68.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 77. 124.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 48. a.b. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 135.

C. rivosa. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 22. fig. 33. * Herbst Col. V. p. 305. 61. T. 56. f. 16.

var. B. C. vulpina. * Fabr. S. El. I. p. 386. 159. * Suppl. p. 80. 116-117.

C. sulphurea. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 77. 125.

- (Decempustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 384. 147. vid. C. variabilis, var. X. n. 36. huj. Op.

150. Bis-quinquepustulata. * Fabr. S. El. I. p. 384. 148. -(Bis-sexpustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 384. 149. vid. C. conglobata, var. S. n. 103. huj. Op.

- (Duodecimpustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 385. 150. vid. C. conglobata, var. S. n. 103. huj. Op.

151. Duodecimverrucata. * Fabr. S. El. I. p. 385. 151. C. hirta. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 23. fig. 35. * Herbst Col. V. p. 307. 63. T. 56. f. 18.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 136. var. B. lunula baseos elytrorum majori, cum pustula marginali primi ordinis confluente. var. y. C. guttatofasciata. * Goldf. Enum. Ins. I. p.

40. Tab. fig. 3.

152. Russica. # Herbst Arch. p. 49. 34. T. 22. f. 26. * Liun. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 140. C. bissexpustulata. * Herbst Col. V. p. 303. 59.

T. 56. f. 14.

153. Quatuordecimpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 385. 152. * Ent. S. I. p. 290. 111. Mant. I. p. 61. 93. * Sp. Ins. I. p. 106.68. * S. Ent. p. 87.50. * Linn. Fn. Sv. n. 502. * Syst. Nat. I. II. p.

585. 46. * ed. Gmel. I. IV. p. 1665. 46.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 445. 30. a.

* Payk.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 22. 22.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 1521 75.

* Herbst Col. V. p. 388. 121. T. 59. f. 17:

* DeGeer Ins. V. p. 391. 27. * Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 50. a. b.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 78. 130. * Ross. Mant. I. p. 27. 65. " ed. Hellw. I. p. 364. 65.

Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 646.

* Schneid. Mag. p. 182. 38. * Petagn. Ins. Cal. p. 8. 37.

* Scop. Ent. Carn. n. 246.

* Preysl. in May. Aufs. Böhm. Nat. III. p. 211. 4 # Brahm Ins. Kal. I. p. 52. 168.

Bechst. Naturg. I. II. p. 839. II. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 161, 46.

Vill. Ent. I. p. 114. 58. C. 14 maculata. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 139. 19. Poda Mus. Græc. 26.

C. 14 guttata. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 340 12.

* Geoffr. Ins. I. p. 530. 18. * Schæff. Icon. T. 30. f. 10.

Harrer Beschr, n. 174. ed. 2:a n. 95. var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 445. 30. var. B.

C. 14-pustulata. * Schrank Enum. Ins. p. 67. 122.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y. C. 14 maculata, var. B. & Laich. Tyr. Ins. I. II.

p. 140. 19. B. 154. Sedecimpustulata. 1) * Linn. Fn. Sv. n. 503. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 47. * ed. Gmel. I. IV. p. 1664. 47.

355. Guttatopustulata. * Fabr. S. El. I. p. 385. 153. * Ent. S. I. p. 290. 112. * Mant. I. p. 61. 94. # Sp. Ins. I. p. 106. 69. * S. Ent. p. 87. 51.

* Herbst Col. V. p. 310. 69.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664, 142.

N 5

· 1) COCC. SEDECIM-PUSTULATA.

Habitat in Westmannia. D. Hall. E Museo Thunbergii.

Oblonga, Cocc. 5-punctata paulo minor, tota nigra, flavo-guttata. Caput punctis duobus notatum. Thora is margines anticus et laierales flavi; posticus punctis duobus Elytra marginata: in basi junta scutellum Incolæ bine, in angulo extimo lunula: ante medium in disco punctum quadratum: in medio puncta tria transversa, quorum duo extima coalita: intra apicem puncta duo rotunda et in ipro apice unicum minutissimum. Pectus nigrum punctis flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Pedes nigri geniculis flavescentibus.

THUNBA

157. Felina. * Fabr. S. El. I. p. 385, 154. * Ent. S. I. p. 290. 113. * Mant. I. p. 61. 95. * Sp. Ins. 1. p. 106. 70. * S. Ent. p. 87. 52. * Herbst Gol. V. p. 310. 70.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 147. - (Pantherina.) * Fabr. S. El. I. p. 385. 155. - vid. C. dispar, var. n. 34. huj. Op.

- (Pardalina.) m) * Fabr. S. El. I. p. 386. 156. - vid.

Chrysom. guttata: huj. Op.

158. Ursina. * Fabr. S. El. I. p. 386. 157. * Ent. S. I. p. 291. 116. * Mant. I. p. 61. 98. * Herbst Col. V. p. 312: 72:

* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1665. 149.

159. Argulata. * Fabr. S. El. I. p. 386. 158. * Suppl. p. 80. 116-117.

- (Vulpina.) * Fabr. S. El. I. p. 386. 159. - vid. Cocc.

lunata, var. B. n. 149. huj. Op.

160. Leonina. * Fabr. S. El. I. p. 386. 160. * Ent. S. I. p. 291. 117. * Mant. I. p. 61. 99. * Sp. Ins. I. p. 106. 73. * S. Ent. p. 87. 54. * Herbst Gol. V. p. 312. 73.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 151. 161. Tigrina.* Fabr. S. El. I. p. 386. 161. * Ent. S. I.

p. 291. 118. * Mant. I. p. 61. 100. * Sp. Ins. I. p. 107. 74. * S. Ent. p. 88. 55. * Linn. Fn. Sv. n. 505. * Syst. Nat. I. II. p.

586. 49. * ed. Gmel. I. IV. p. 1665. 49.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 434. 21. * Payk. Fn. Sv. II. p. 20. 19. a.

* Herbst Col. V. p. 389. 122. T. 59. f. 18.

* Herbst Arch. p. 49. 36. T. 22. f. 27.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 152, 77.

* Schneid. Mag. p. 183. 39. # Scriba Journ. p. 281. 168. * Cederh. Fn. Ingr. n. 171.

4 Schrank En. Ins. p. 67. 121.

* Uddm. Diss. p. 9. 11:

* Schæff. Icon. T. 30. f. 9.

Harrer Beschr. n. 175. ed. 2:2 n. 96. var. B. C. tigrina. * Payk. Fn. Sv. II. p. 21. 19. var. B. * Schneid, Mag. p. 183. 139. var.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 434. 21. var.

C. 20-guttata. * Fabr. S. El. I. p. 376. 110. * Ent. S. I. p. 285. 90. * Mant. L. p. 60: 78. * Sp. Ins. I. p. 103. 56. * S. Ent. p. 85. 41.

m) Tarsi quadriarticulati.

* Linn. Fn. Sv. n. 495. * Syst. Nat. I. II. p. 584. 37. * ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 37.

* Herbst Arch. p. 47. 24. T. 22. f. 20. * Panz. Ent. Germ. I. p. 145. 49.

* DeGeer Ins. V. p. 386. 22.

* Ross. Fu. Etr. I. p. 70. 177. * ed. Hellw. I. p. 76. 177.

162. Canina. * Fabr. S. El. I. p. 387.162. * Ent. S. I. p. 291. 119. * Mant. I. p. 62. 101. * Sp. Ins. p. I. 107. 75.

* Herbst Col. V. p. 313. 74.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 152.

C. 20-pustulata, * Thunb. N. Ins. Sp. 1, p. 24, f. 36. * Herbst Col. V. p. 307, 67, T. 56, f. 19. * Linu. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1664, 141.

163. Punctatissima. * Web. Obs. Eut. 1. p. 48. r.

164. Obliterata. * Linn. Fn. Sv. n. 497. * Syst. Nat. L. II. p. 584. 39. * ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 39.

* Schrank En. Ins. p. 62. 114. ?

165. Pantherina. * Schneid. Mag. p. 181. 37. * Herbst Col. V. p. 390. 123.

166. Pallida. * Ross. Fa. Etr. I. p. 66. 166. * ed. Hellw. I. p. 71. 166.

167. Octodecimnotata. * Ross Mant. II. App. p. 86. 23.

168. Lutea. n) * Ross. Mant. II. App. p. 89. 33.

B. (Familia 2:0) vel Scymni Audorum. 0)

170. Pubescens. * Fabr. S. El. I. p. 357. 5. * Suppl.

171. Pubescens. * Pauz. Fn. Germ. XXIV. 13. * Ent. Germ. I. p. 133. 4. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 72.

172. Abietis. # Fabr. S. El. I. p. 357. 6.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 10. 10. C. brunnea, * Thunb. Mus. Acad. App. VI. p. 11 1.6?

173. Discordea. Fabr. S. El. I. p. 377. 118.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 418. 9. * Payk. Fn. Sv. II. p. 7. 4.

n) An C. variabilis variet.?

o) Latt. Gen. Cr. & Ins. III. p. 75. Coccinella Fam. IV.

Scymn. pilosus. * Herbst Col. VII. p. 343. 6. T. 116. i. 6. F.

Scymn. suturalis, * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 106. Spharid. plagiatum. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 101.

Byrth. Pini. * Marsh. Ent. Br. I. p. 102. 3.

174. Floralis. * Fabr. S. El. 1. p. 377. 119.

Nitid. floralis. # Fabr. Ent. Syst. I. p. 260. 23. * Herhst Col. V. p. 243. 16.

175. Frontalis. * Fabr. S. El. I. p. 381. 133. * Ent. S. I. p. 288. 102. * Mant. 1. p. 60. 86.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 417. 8. var. a. * Mag. I.

p. 91. 8.

2 Herbst Col. V. p. 391. 126. * Panz. Ent. Germ. I. p. 148. 61.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1661. 133.

Scymn. didynaus. * Herbet Col. VII. p. 341. 2. T. 116. f. 2. B.

Chrysom. Altica. * Schrank En. Ins. p. 84. 157. car: B. * Illig. Kæf, Pr. I. p. 417. 8. vat. B.

C. frontalis. " Panz. I'n. Germ. XIII. 4. 176. Flavilabris. * Payk. Fn. Sv. II. p. 6, 2.

C. frontalis. * Ross. Mant. II. App. p. 86. 26. * Illin. Kæf, Pr. I. p. 418. 8. var. d.

G. humeralis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 149, 62; * Fn. Germ. XXIV. 10, ed. 2:a.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 166. 43.

Scymn, bipustulatus. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 10. ed. I:a.

Scymn. bimaculatus. " Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105. Spherid. bipunctatum. * Thurb. Ins. Sv. VIII. p. 102. Spharid. bipustulatum. * Thunb. Ins. Sy. VIII. p. 102.

177. Morio. * Fabr. S. El. I. p. 380. 132.
C. rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 380. 131. - * Supple p. 80. 101-102. (C. Morio, vix differt.)

C. marginalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 9. 8. * Ross. Mant. II. App. p. 87. 28.

C. frontalis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 417. 8. var. y. C. interrupta. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 81. 142.

Scymn. bimaculatus. * Herbst Col. VII. p. 340.1. T. 116. f. 1. A.

Spharid. bimaculatum. " Herbst Col. IV. p. 71, 6. T. 37. f. 6. F.

Coccin. austriaca. Vill. Ent. I. p. 115. 63.

* Geoffr. Ins. I. p. 333. 23.

Reaum. Ins. III. T. 31. f. 20. 29.

177. Orbicula, Nov. Sp. p).

178. Biverrucata. * Fabr. S. El. I. p. 378. 120.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 415. 5.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 149. 63. C. affinis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 10.9.

C. bimaculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 166. 42. Scymu. bipunctatus. * Herbst Gol. VII. p. 343. 5.

T. 116. 1. 5. E. ** Panz. Fn. Germ. XXIV. 11.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 547. 3. Seymn, bipustulatus. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105. 379. Bis-bipustulata. * Fabr. S. El. I. p. 382. 139. * Ent.

> S. T. p. 288. 105. & Illig. Kæf. Pr. I. p. 415. 6.

* Panz. Ent. Germ. 1. p. 151. 70.

* Herbst Col. V. p. 391. 125. Seymn. 4-pustulatus. * Herbst Col. VII. p. 341. 7. T. 116. f. 7. G.

var. B. * Illig. Kref. Pr. I. p. 415. 6. var. B.

C. frontalis, var. b. * Schneid, Mag. p. 179. 35. b. C. 4-maculata, * Ross. Fn. Ett. I. p. 76. 179. * Mant. II. App. p. 86. 25. * ed. Hellw. I.

P. 77, 179. Marsh. Ent. Br. I. p. 167, 45.

C. 4 guttata. * Brahm Ins. Kal. I. p. 221. 750. Scymn. 4-pustulatus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 547. 2.

* Panz. Fn. Germ. XXIV. 8. ed. 1:nia. C. bis biverrucata. * Panz. Ent. Germ. I. p. 150. 69.

Fn. Germ. XXIV. 8. ed. q:a.

C. pubescens. Oliv. Enc. Meth. I. p. 181. 141. ? C. villosa. Fourer. Ent. Par, I. p. 149. 22.

* Geoffr. Ins. I. p. 332, 22.

var. 7. C. bis-bipustulata. " Illig. Kæf. Pr. I. p. 415.6. var. v.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 5. 1.

P) COCC. ORBICULA: rotundata nigra pubescens, capite thoracisque lateribus pallidis, elytris macula orbiculata disci rufescente.

Habitat in India Orientali. D. J. Lund. Mus. Schonh. Parva, C. biverrucata brevior, orbiculata; superficies tota creber-rime punctulata, et pilis cinereis depressis adspersa. Caput albidoflavesens, oculis nigris. Thorax brevissimus, postice sinuatus, in medio productus, supra parum convexus, niger, lateribus late flavoalbidis. Scutellum minutum triangulare nigrum, Elytra rotundata convexa nigra; paulo pone medium macula magna rotundata pallido rufa in singuli disco. Corpus nigro-piceum, abdominis margine dilutiore. Pedes anteriores rufescentes, femoribus basi nigris; posteriores nigricantes, tarsis ferrugineis.

GYLLENH.

180. Quadrilunulata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 416. 7. C. bis-bipustulata. " Par z. Fo. Germ. XIII. 5. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 72.

* Marsh. Eut. Br. I. p. 167. 46.

Scymn. 4 maculatus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 546. 1. Scymn. pulchellus. * Herbst Col. VII. p. 345. 10. T. 116. f. 10. K.

181. Colon. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 111.

182. Sexguttata. Nov. Sp. q).

183. Parvula. * Fabr. S. El. I. p. 377. 117. * Ent. S. L. p. 286. 94.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 8. 7. a. * Illig, Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. J. * Panz. Fn. Germ. XIII. 2. * Ent. Germ. I.p. 146, 54.

* Herbst Col. V. p. 392. 128. * Marsh Ent. Br. I. p. 167. 47.

Scymn. collaris. * Herbst Col. VII. p. 345. 9. T. 116. f. g. J.

Coccin. pygmaa. * Ross. Mant. II. App. p. 88. 31. Oliv. Enc. VI. p. 82. 144.? Scymn. auritus. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105.

* Geoffr. Ins I. p. 333. 24. ?

var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. g. 7. var. B.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. d. C. flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 377. 115.

C. capitata. * Fabr. Suppl. p. 79. 93-94.
C. fulvifrons. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 48.

Sphærid. rufipes. Schrank in Füessl. N. Mag. II. p. 315. 8. ?

184. Analis. * Fabr. S. El. I. p. 378. 122. * Ent. S. I. p. 286. 96, * Mant. I. p. 60. 81.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 7. 3.

* Panz. Fn. Germ. XIII. 3. * Ent. Germ. I. p. I47. 55. ·

Habitat in Capite Bonz Spei. Mus. Schönherr.

Parva, C. 12-punctata vix major, tota nigra obscura, cinerco-pubescens, creberrime punctulata. Caput quadrangulum, frontis margine truncato reflexo. Thorax sub-lunatus, postice rotundatus, and tice late emarginatus, angulis porrectis obtusis. Elytra ovata, marginata, apice acuminata, supra valde convexa; in singulo maculæ tres rotundatæ flavo-testaccæ, quarum prima in disco prope basin, secunda juxta suturam in medio clytri, tertia ante apicem, paulo major, a sutura remotior. Corpus subtus nigrum nitidum. nigri, femoribus compressis,

GYLLENHA

a) COCC. SE X-GUTTATA: ovata nigra pubescens, elytro singulo maculis tribus rotundatis flavo-testaceis.

* Herbst Col. V. p. 392. 127. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 73. 111.

* Ross. Mant. II. App. p. 88. 29.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1660. 129.

C. parvula. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. 8. C. ruficollis. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 81. 143. var. B. C. parvula. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. y.

var. B. C. parvula, * Illig. K. f. Pr. I. p. 414. 4. var. 7. Scymn. hemorrhoidalis. * Herbst Col. V. p. 342. 4. T. 116. f. 4. D.

Coccin. hamorrhoidalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 49.

* Uddm. Diss. p. 11. 18. Coccinella.

var. 7. C. parcula. * Ilig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. \(\beta\).
var. d. C. biliturata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 166. 44.

185. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 378. 123.

186. Arcuata. * Ross. Mant. II. App. p. 88. 30. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 419. Not. ad n. 9.

var. B. * Ross. Mant. l. c. var. B.

187. Flavipes. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 413. 3.

Tritoma flavipes. * Panz. Fn. Germ. II. 4.

Scymn. sericeus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 547. 4.

Scymn. pubescens. * Herbst Gol. VII. p. 342. 3.

T. 116. f. 3. C.?

188. Atra. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 413. 2.

Scymn. ater. * Kugel. Schneid. Mag. p. 548. 6.
Coccin. minima. * Payk. Fn. Sv. II. p. 8. 5.

* Ross. Mant. II. App. p. 89. 32. ?

189. Pusilla. Scymn. pusillus. * Herbst Gol. VII. p. 346. 11. T. 116. f. 11. L.

190. Nigrina. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 413. 1.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 146. 52. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 12. ed. 2:a.

Scymn, nigrinus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 548. 5. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 12. ed. 1:3.

* Herbst Col. VII. p. 344. 8. T. 116. f. 8. H. Scynn. ater. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105. Coccin. Morio. * Payk. Fn. Sv. II.p. 8. 6. Coccin. minima. * Mull. Zool. D. Pr. p. 65. 613.

191. Lunigera. Nov. Sp. r).

7) COCC. LUNIGERA: capite pedibus elytrisque dimidiato-flavis. Habitat extra Europ. E Musxo Thunbergii.

Magnitudine Coc. parvula, totus nitidus, tenuissime omnium villosus. Caput flavum. Thorax convexus, margine antico tenuissime flavus. Elytra antice atra, positice flava, nigredine in medio cornubus versus postica exeunte. Abdomen nigrum postice marginibus (1856) fescens, Pedes rufescentes.

192. Trinotata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 11. Tab. fig. 11. * Herbst Col. V. p. 272. 11. T. 55. f. 11. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 59.

N:0 100. STRONGYLUS. Herbst, s).

1. Scutellatus. Strong. 5-punctatus. * Herbst Col. IV. p. 181. 2. T. 43. f. 2. b. B.

Chrysom. scutellata. * Fabr. S. El. I. p. 413. 127. * Ent. S. I. p. 327. 101. * Mant. I. p. 72. 73.

Herbst Arch. p. 58. 32. T. 23. f. 20.

Oliv, Enc. Meth. IV. p. 708. 82,

* Panz. Fn. Germ. XXVI. 12. * Ent. Germ. I. p. 164. 45. * Scriba Journ. p. 247.

* Fallen Diss. Obs. Ent. p. 10.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 131. Coccin. scutellata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 421. 12. Nitid. 5-punctata. * Fabr. Mant. I. p. 52. 16. Nitid. bipunctata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1630. 19. Anthribus bipunctatus. Oliv. Enc. Meth. IV. p.

16r. 10.

Silpha melanophthalma. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1627. 86.

Silpha testacea. * Leske Mus. p. g. 169. var. B. Coccin scutellata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 421.

12. var. B. 2. Pectoralis.

Chrysom. pectoralis. * Fabr. S. El. I. p. 443. 128. * Ent. S. I. p. 328. 102. * Panz. Ent. Germ. I. p. 165. 46. * Fn. Germ!

LXXVIII. 5. Coccin. pectoralis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 420. 11. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 450. 4-5.

Derm. rufus. * Herbst Arch. p. 22. 14. T. 20. f. 7. Derm. testaceus. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80. Silpha rosea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 123. 25.

3. Litura. Nitid. Litura. * Fabr. S. El. I. p. 353. 27. # Ent. S. I. p. 260. 22. # Mant. I. p. 52. 15.

" Herbst Col. V. p. 242. 14. T. 54. f. 2. B.

Panz.

e) Latr, Gen. Cr. & Ins. III, p. 75. Coccinella Fam. III.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 128. 21.

* Ross, Mant. II. App. p. 85. 21. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630, 18.

Coccin. Litura. * Illig. Kæl. Pr. I. p. 419. 10. var. a. Coccin. Aurora. * Panz. Fn. Germ. XXXV. 5.

Derm. coadunatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 76. 49. var. β. Cocc. Litura. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 419. 10. var. β.

var. y. Cocc. Litura. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 419.

Nit. fasciata. * Fabr. S. El. I. p. 353. 26. * Suppl.

p. 74. 22-23. Nit. testacea. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 446. 22-23.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 130. 33.

Anthrib. lividus. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 161. 11.

Strongyl. chrysomeloides. * Herbst Col. IV. p. 180.

1. T. 43. f. 1. a. A. var. d. Derm. hypomelanus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 77. 51.

N:0 101. NILIO. Latr. n. 248.

Villosus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 199. r. T.
 10. f. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 333.
 Coccin. villosa. * Fabr. S. El. I. p. 378. 121.
 Ent. S. I. p. 280. 95. * Mant. II. App.

p. 379. * Illig. Mag. III. p. 157. 121.

* Herbst Col. V. p. 308. 66.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 154. Ægithus marginatus. * Fabr. S. El. II. p. 10. 2. Erotylus marginatus. * Fabr. Suppl. p. 101. 18-19.

* Herbst Col. VIII. p. 384. 34. Erot. cinctus. * Herbst Col. VIII. p. 372. 14. T. 137. f. 11. ?

N:0 102. CASSIDA. Fabr. n. 76.

Viridis. * Fabr. S. El. I. p. 387. 1. * Ent. S. I. p. 292.
 I. * Mant. I. p. 62. 1. * Sp. Ins. I. p. 107.
 I. * S. Ent. p. 88. 1.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 45. 2. a.

* Payk. Acta Holm. 1801. p. 119. d. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 52.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 29.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 378. r. var. femoribus nigris.

0

* Panz. Fn. Germ. XCVI. 4. * Ent. Germ. I. p. 153. Y.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 172.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 72. 180. * ed. Hellw. I. P. 77. 180.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 258.

* Schwartz Nom. I. p. 48. 20.

* Blumenb. Handb. ed. 7:2, p. 324. 1.

* Scriba Journ. p. 176. 128. var.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 111. 3. var. B. * Barb. Gen. Ins. p. 34. T. 3. Gen. IX.

" Kirby Acta S. Linn. III. p. 9. 2.?

Fourcr. Ent. Par. I. p. 140. 1. C. rubiginosa. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 479. 4. * Mag.

I. p. 93. * Herbst Col. VIII. p. 223. 5. T. 129. f. 7.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 612. C. Cardui, var. * DeGeer Ins. V. p. 174. 2.

C. similis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 114. 2. * Roes. Ins. II. Scarab. III. T. 6.

Reaum. Ins. III. Tab. 18. Merian Ins. Eur. Tab. 115. ? * Schiæff. Icon. T. 36. f. 2. Harrer Beschr. n. 153.

var. B. C. rubiginosa, var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 479. 4.

2. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 388. 2. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 478. 3.

* Herbst Col. VIII. p. 228. 10. T. 129. f. 11. i.

* Panz. Fn. Germ. XXXVIII. 24.

Fourer, Ent. Par. I. p. 141. 4. C. viridis. * Payk. Acta Holm. 1801. p. 120. var. 3. * Fn. Sv. II. p. 46. 2. var.

6. thoraco postice ferrugineo purpurascente.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. 111. p. 52. var. 1.

* Geoffi. Ins. I. p. 314. 4.

3. Equestris. * Fabr. S. El. I. p. 388. 3. * Ent. S. I. p. 292. 2. * Mant. I. p. 62. 2.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 45. 1.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 3. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 51. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XII. p. 28.

* Herbst Col. VIII. p. 216. 2. T. 130. f. 10.

* Panz. Fn. Germ. XCVI. 5. * Ent. Germ. I. p. 153. 2.

* Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 46. C. viridis. * Linn, Fn Sv. n. 467.? * Syst. Nat. I. II. p. 574. I. ? * It. Oel. p. 153. ?

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 480. 5.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 378. 1. a. * Scriba Journ. p. 176. 128. var.

* Scop. Ent. Carn. p. 37. 117.

* Herbst Col. VIII. p. 209. 1. T. 130. f. 8. var.?

* Marsh. Ent. Br. I. p. 143. 1. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 304. 1.

- * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1635. I. * Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 608.
- C. Cardui. * DeGeer Ins. V. p. 174. 2. secund. specim, orig. DeGeeri.

* Schæff. Elem. Tab. 35.4 * Schæff. Icon. T. 27. f. 5.

Harrer Beschr. n. 147. ed. 2:a n. 97.

* Frisch Ins. XIII. p. 35. T. 29.
Goed. Metam. I, p. 94. T. 44.
Blank. Belg. 89. T. 11. fig. F.
Merian Europ. T. 115.
Volkain. hesperid. I. p. 166. f. 4.
Ray Ins. p. 167. 5.
Acta Ups. 1736. p. 17. f.

4. Prasina. * Fabr. S. El. I. p. 388. 4.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 481. 6. * Herbst Gol. VIII. p. 221. 4. T. 129. f. 6. d. ? G. viridis. * Scriba Journ. p. 176. 128. var.

* Geoffr. Ins. I. p. 312. 1.

— (Affinis.) * Fabr. S. El. I. p. 388. 5. — vid. Cassida nebulosa, n. 21. huj. Op.

5. Vibex. * Fabr. S. El. I. p. 389. 6. * Ent. S. I. p. 293. 4. * Mant. I. p. 62. 5. * Sp. Ins. I. p. 108. 4. * S. Ent. p. 89. 4.

* Linn. Syst. Nat. 1. II. p. 575. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1637. 5.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 477. 2.

* Payk, Acta Holm, 1801, p. 118. Oliv, Enc. Meth. VI. p. 379. 7. * Oliv, Ent. V. 97. T. 2. f. 30. ?

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 30. ?. * Herbst Col. VIII. p. 218. 3. T. 129. f. 5. c. * Panz. Fn. Germ. XCVI. c. * Ent. Germ. I.

p. 154. 4. * Scriba Beytr. II. p. 80. 15. T. 8.f. 1.

* Scriba Journ. p. 178. 129. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104. * Ross. Mant. II. App. p. 89. 34.

* Schrank En. Ins. p. 48. 89.

* Schrank En. Ins. p. 45. 89. * Brahm Ins. Kal. I. p. 66. 212. & p. 232. 789. Viller Ent. I. p. 92. 5.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 138.5.

C. viridis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 46. 2. var. B. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 52. var. 2.

* Laich. Tyr. Ins. I. H. p. 111. 3. var. 2. var. 3. * Lillig. Kæf. Pr. I. p. 477. 2. var. 3.

* Payk. Acta Holm. 1801 p. 119. vai. B.

var. y. * Illig. Kæi. Pr. l. c. var. y.

C. dorsalis. # Herbst Arch. p. 227. 9. T. 129. f. 10. h. ?

var. d. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. d.

var. s. Payk. Acts Holm. 1801. p. 119. var. y.

6. Liriophora. * Kirby Acta S. Lino. III. p. 8. 1.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 145. 5.

7. Sanguinolenta. * Fabr. S. El. I. p. 389. 8.

* Illig. Kæl. Pr. I. p. 482. 7.

* Herbst Col. VIII. p. 229. 11. T. 129. f. 12.

* Latr. Gen. Ct. & Ins. III. p. 52: * Payk. Fn. Sv. II. p. 46. 3.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 611.

C. cruentata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 145. 4.
Donov. Brit. Ins. T. 63. f. 2. 3.

8. Viridana. * Merhst Gol. VIII. p. 224. 6. T.

9. Azurea. * Fabr. S. El. I. p. 389. 7.

C. ornata. * Countz. Ent. Vers. 1. p. 118. 10. T. 2. f. 22. a.

10. Cruenta. * Fabr. S. El. I. p. 389. 9. * Ent. S. I. p. 293. 5.

* Herbst Col. VIII. p. 330. 90.

11. Austriaca. * Fabr. S. El. I. p. 390. ro. * Ent. S. I. p. 293. 6.

* Herbst Col. VIII. p. 254. 24. T. 131. f. 9. * Pauz. Fn. Germ. XCVIII. 2. * Ent. Germ. I.

p. 154. 5. C. canaticulota. * Laich. Tyr. Ins. I. H. p. 109. 1. C. sanguinolenta. * Schrank En. Ins. p. 48. 88.

Schrank Beytr p. 61.

(Nebulosa.) * Fabr. S. El. I. p. 390. 11. — vid. C.

obsoleto, n. 22. huj. Op.
12. Echinata. * Fabr. S. El. I. p. 390. 12.

13. Atrata. * Fabr. S. El. I. p. 390. 13. * Ent. S.
I. p. 294. 8. * Mant. I. p. 62. 7.
* Herbst Col. VIII. p. 257. 26. T. 131. f. 11. F.

* Herbst Col. VIII. p. 257. 26. T. 131. f. 11. F. Panz. Fn. Germ. LXXXVIII. 1. * Ent. Germ. I. p. 154. 7.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 32.

44. Nigra. * Herbst Col. VIII., p. 258. 27. T. 131. f. 12.

- 15. Signata. * Herbst Col. VIII. p. 234. 13. T. 131. f. 2.
- 16. Lineola. * Creutz. Ent. Verz. I. p. 119. 11. T. 2. f. 23. a.

C. russica. * Herbst Col. VIII. p. 232. 12. T. 131. f. I. a.

17. Murrea. 1) * Fabr. S. El. I. p. 390. 14. * Ent. S. I. p. 294. 9. * Mant. I. p. 62. 8. * Sp. Ins. I. p. 108. 6. * S. Ent. p. 90. 10.

4 Linn. Syst. Nat. I. II. p. 575. 2. 4 ed. Gmel.

I. IV. p. 1635. 2.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 476. τ. var. β. ** Hills. Ræf. Fr. 1. p. 470. I. var. p.

** Payk. Fn. Sv. JI. p. 48. 5. var. \alpha.

** Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 7.

Oliv. Ent. Metb. VI. p. 379. 5.

** Herbst Col. VIII. p. 240. 17. T. 130. f. 12. 13.

** Herbst Arch. p. 50. 5. T. 22. f. 28.

** Panz. Ent. Germ. I. p. 154. 8.

- * Ross. Fn. Etr. I. p. 72. 181. * ed. Hellw. I. p. 77. 18t.

* Preysl. Böhm. Ins. p. 90. 84. * Scriba Journ. p. 179. 132.

- * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104. * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 325. 2,
- * Marsh. Ent. Br. I. p. 147. 10. * Brahm Ins. Kal. I. p. 181. n. 600. Vill. Ent. I. p. 91. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 314. 5.

var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 476. τ. var. γ. var. χ. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. δ.

var. J. * Fabr. S. El. I. p. 391. 14. var. B. * Ent. S. I. p. 294. 9. var. β.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 476. 1. var. a.

- * Payk. Fn. Sv. II. p. 48. 5. var. β. C. maculata. * Fabr. Mant. I. p. 62. 3. * Sp. Ins. I. p. 107. 2. * S. Ent. p. 88. 2.
 - * Linn. S. Nat. I. II. p. 575. 6. * ed. Gmel: I. IV. p. 1638. 6.

* DeGeer Ins. IV. p. 175. 3. Oliv. Etc. Meth. VI. p. 378. 4.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 216. 722.

²⁾ Cass. Murraam & maculatam varietates esse non exploratum habeos Geoffroi I. p. 314. 5. C. Murraam ztate provectiorem conjecit; ab. hac sententia vero dissentire videtur Kirby in Transact. Linn, Sog3 III. p. 9.

* Kirby Acta Soc. Linn. III. p. 10. 3.

Goeze Eur. Fn. VIII. p. 312. 3.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 147. 9. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 203. 6. Vill. Ent. I. p. 92. 6.

* Geoffr. Ins. I. p. 314. 5. T. 5. f. 6.

18. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 391. 15. * Suppl. p. 81. 9-10.

* Illig. Mag. III. p. 157. 15.

Heibst Col. VIII. p. 353. 127.

C. ocellata. * Herbst Col. VIII. p. 244. 18. T. 131. f. 4. b.

C. fastuosa. * Schall. Afta Hal. I. p. 259. ?. * Scriba Beytr. I. p. 86. 17. T. 8. f. 3. ?

* Scriba Journ. p. 180. 135. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 52. ?

* Panz. Ent. Germ. I. p. 155. 13. ?

19. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 391. 16. * Ent. S. I. p. 294. 10, " Mant. I. p. 62. 9. " Sp. Ins. I. p. 108. 7.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 482. 8.

* Herbst Col. VIII. p. 245. 19. T. 130. f. 14.

* Herbst Arch. p. 50. 6. T. 22. f. 29. Oliv. Enc. Meth. V. p. 380. 10. * Oliv. Ent. V. 97 T. 1. f. 2.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 154. 9.

* Scriba Journ. p. 179. 133. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 73. 184. * ed. Hellw. I. P. 78. 184.

* Petagn. Ins. Cal. p. 9. 39. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 313. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 44.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 239. 820. C. fusca, * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 112 4. Oliv. Enc. Meth. V. p. 380. 13.

* Herbst Arch. p. 51. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 53.

C. subferruginea. Schrank Beytr. p. 62. 3. * Enum. Ins. Austr. p. 49. 90.

* Schæff, Icon. T. 40. f. 5. 6. Harrer Beschr. n. 149.

20. Speciosa. * Brahm Ins. Kal. I. p. 74. 241. 21. Nebulosa. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 483. 9. var. a.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 47. 4.

* Pontopp. Nachricht. p. 201. 2. C. affinis. * Fabr. S. El. I. p. 388. 5. * Ent. S. I. p. 293. 3. * Mant. I. p. 62. 4. * Sp. Ins. I. p. 108. 3. # S. Ent. p. 88. 3.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 379. 6. * Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 47. * Panz. Ent. Germ. I. p. 153. 3. * Gederh. Fn. Ingr. n. 173. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104.

Herbst Arch. p. 50. 2.

" Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1637. 45.

Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 110. 2. Viller Ent. I. p. 93. 8.

C. tigrina. * DeGeer Ins. V. p. 168. 1. T. 5. f. 15. 16. Oliv. Enc. Meth. V. p. 378. 3.

Ross. Mant. II. App. p. 89. 35. /# Scriba Journ. p. 178. 131. # Panz. Ent. Germ. 1. p. 155: 14.

* Frisch. Ins. IV. p. 30. 15. T. 15.
var. β. C. nebulosa. * Illig. Kad. Pr. p. 483. 9. var. β.
* Linn. Fn. Sv. n. 468. * Syst. Nat. 1. II. p. 575. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1636. 3.

* Herbst Col. VIII. p. 236. 15. T. 130. f. 9. 11. Oliv. Enc. Meth. V. p. 379. 8.

* Scriba Journ. p. 178. 130.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 56. 181. * Scriba Beytr. II. p. 83. 15. T. 8. f. 2.

* Petagn. Ins. Calabr. p. 8. 38. * Marsh. Ent. Br. I. p. 1.15. 6.

Viller Ent. J. p. 91. 3. * Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 610.

* Schrank En. Ins. p. 49. 91. - Fn. Boica

I. p. 520. 603. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 310. 2.

* Geoffr. 1ns. I. p. 313. 2.

* Schæff, Icon. T. 27. f. 4. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 137. 3. Goed. Metam. I. p. 96. T. 44. List. Goed. p. 287. T. 117.

22. Obsoleta. * Illig. Kaf. Pr. I. p. 484. 10.

* Herbst Col. VIII. p. 248. 20. T. 131. f. 5. ? C. nebulosa. * Fabr. S. El. I. p. 390. 11. * Ent. S. I. p. 293. 7. * Mant. I. p. 62. 6. * Sp. Ins. I. p. 108. 5. * S. Ent. p. 89. 5.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 73. 183. ? * ed. Hellw.

I. p. 78. 183. ? * Cederh. Fn. Ingr. 'n. 174.

* Panz. Ent. Geim. I. p. 154. 6. C. pullida, * Payk. Fn. Sv. 11. p. 50. 8.

C. flaveola. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103.

C. ferruginea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 148. 11.

23. Collaris. * Herbst Col. VIII. p. 259. 28. T.130. f. 7. 24. Cassidata: * Herbst Col. VIII. p. 235. 14.

T. 131. f. 3.

25. Brunnea. * Fabr. S. El. I. p. 391. 17. * Suppl. p. 81. 9-10.

* Herbst Col. VIII. p. 350. 120.

26. Unicolor. * Fabr. S. El. I. p. 391. 18.

27. Scalaris. * Fabr. S. El. I. p. 391. 19. * Web. Obs. Ent. I. p. 51. 4.

28. Marginella. * Fabr. S. El. I. p. 392. 20. * Ent. S. I. p. 294. 12. * Mant. I. p. 63. 11. * Sp. Ins. I. p. 108. 8. 4 S. Ent. p. 89. 6.

* Herbst Col. VIII. p. 330. 91.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 42.

20. Punctaria. * Fabr. S. El. I. p. 392. 21.

C. punciata. * Web. Obs. Ent. I. p. 51. 3. 30. Cincta. * Fabr. S. El. I. p. 392. 22. * Ent. S. I. p. 295. 13. * Mant. I. p. 63. 12. * Sp. Ins. J.

p. 109. 9. B Herbst Col. VIII. p. 331. 92.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 41.

31. Ornata. * Fabr. S. El. I. p. 392. 23. * Suppl. p. 81. 13-14.

* Herbst Col. V.III. p. 350, 121.

32. Hebræa. * Fabr. S. El. I. p. 392. 24. * Ent. S. I. p. 205. 14. * Mant. I. p. 63. 13. * Sp. Ins. I. p. 109. 10.

* Herbst Col. VIII. p. 273. 45. T. 133. f. 4. d. * Oliv. Ent. V. 97. T. r. f. 8. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 40.

C. reticulata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 87. f. 97. ? * Herbst Col. VIII. p. 265. 36. T. 132. f. 8.?

33. Marylandica. u) * Herbst Col. VIII. p. 274. 46. T. 133. f. 5. e.

34. Judaica. * Fabr. S. El. I. p. 392. 25. * Ent. S. I. p. 295, 15. * Mant. I. p. 63. 14. * Sp. Ins. I. p. 109. II.

* Herbst Col. VIII. p. 280. 52. T. 133. f. 11. k.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 23.?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 39.

35. Ob-

n) Idem forte ac C. judaica.

35. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 392. 26. * Ent. S. I. p. 295. 16.

* Herbst Col. VIII p. 332. 93.

36. Tristriata. * Fabr. S. El. I. p. 392. 27. * Ent. S. I. p. 295- 17.

* Herbst Col. VIII. p. 332. 94.

- (Zona.) * Fabr. S. El. I. p. 393. 28. - vid. C. annulus, n. 44. huj. Op.

37. Morio. * Fabr. S. El. I. p. 393. 29.

38. Brachiata. * Fabr. S. El. I. p. 393. 30. - * Suppl. p. 82. 16-17.

* Herbst Col. VIII. p. 351. 122.

C. 4-notata. * Herbst Col. VIII. p. 307.72. T. 135.f. 4.

39. Augusenta. # Fabr. S. El. I. p. 393. 31.

40. Purpurea. * Fabr. S. El. I. p. 393- 32. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 12. * ed. Gmeli

I. IV. p. 1639. 12.

* DeGeer Ins. V. p. 190. 16. T. 15. f. 19.

41. Purpurea. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 87. fig. 98. * Mus. Acad. III. p. 40. 2. * Herbst Gol. VIII. p. 266. 37. T. 132. f. g.

42. Vesicularis. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 88. * Musi Acad. III. p. 40. 3. * Herbst Col. VIII. p. 266. 38.

43. Cyclops. * Fabr. S. El. I. p. 394. 33.

44. Annulus. * Fabr. S. El. I. p. 394. 34. * Ent. S. I. p. 296. 18. * Mant. I. p. 63. 15. * Sp. Ins. I. p. 109: 12.

* Illig, Mag, I. p. 406. 34. * Herbst Col. VIII. p. 272. 44. T. 133. f. 3. c.

* Oliv. Enf. V. 97. T. 1. f. 14. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 38. C. Zona. * Fabr. S. El. I. p. 393. 28.

45. Sexnotata. * Fabr. S. El. I. p. 394. 35. * Suppl! p. 82. 18-19.

* Herbst Col. VIII. p. 271. 42. T. 133. f. 1. a.?

46. Bifasciata. * Eabr. S. El. I. p. 394. 36.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 10. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1639, 10. C. oblucrata. * H-rbst Gol. VIII. p. 260. 29. T. 132. f. 1. a. ?

C. nigromaculata. * DeGeer Lis. V. p. 189. 15. T.

15. f. 18. ? 47. Livida. * Herbst Col. VIII. p. 261. 30. T. 132. f. 4. 48. Pallida. * Herbst Col. VIII. p. 262. 3r. T. 132. f. 3.

49. Quadrata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 37.

* DeGeer Ins. V. p. 189. 15. T. 15. f. 16.

50. Circumdata. * Herbst Col. VIII. p. 268. 40. T. 132. f. II. d.

51. Varians. * Herbst Col. VIII. p. 269. 41. T. 132. f. 12. e.

52. Reticulata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 38.

53. Reticularis. v) * DeGeer Ins. V. p. 188. 14. T. 15. f. 17.

54. Nigromaculata. * Herbst Col. VIII. p. 277.49. T. 133. f. 8. h.

55. Sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 39. * Ent. S. I. p. 296. 19. *Mant. I. p. 63. 16. * Sp. Ins. I. p. 109. 13.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 37. C. bis tripustulata. * Herbst Col. VIII. p. 256. 25.

T. 131. f. 10. 56. Bis-tripunctata. * Herbst Col. VIII. p. 275. 47.

T. 133, f. 6, f. 57. Dispar. * Herbst Col. VIII. p. 267. 39. T. 132. f. 10. c.

58. Pumila. * Herbst Col. VIII. p. 276. 48. T. 133. f. 7. g.

39. Interrupta. * Fabr. S. El. I. p. 395. 40. * Ent. S. I. p. 296. 20. * Mant. I. p. 63. 17. * Sp. Ins. I. p. 109. 14. * S. Ent. p. 89. 7.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 34. * Herbst Col. VIII. p. 333. 95.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 36.

60. Octopunctata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 41. * Ent. S. I. p. 296. 21. * Mant. I. p. 63. 18.

* Oliv. Ent. V. 97 T. 3. f. 38.

* Herbst Gol. VIII. p. 334. 96. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 35.

61. Scripta. * Fabr. S. El. I. p. 395. 42. * Suppl. p. 82. 21-22.

* Herbst Col. VIII. p. 351. 123.

62. Gibba. * Fabr. S. El. I. p. 395. 43. * Suppl. p. 82. 21-22.

* Herbst Col. VIII. p. 352. 124.

63. Deusta. * Fabr. S. El. I. p. 396. 44. * Ent. S. I. p. 297. 22. * Mant. I. p. 63. 19. * Sp. Ins. I. p. 109.

15. * S. Ent. p. 89. 8. * Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 17.

* Herbst Col. VIII. p. 334. 97. # Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1636. 34.

v) Vix C. reticulata. Fabr.

64. Clathrata. * Fabr. S. El. I. p. 396. 45. * Suppl. p. 83. 22.

* Heibst Col. VIII. p. 305, 71. T. 135. f. 3.

65. Cribraria. * Fabr. S. El. I. p. 396. 46. * Ent. S. I. p. 207. 23. * Mant, I. p. 63. 20. * Sp. Ins. I. p. 110. 16.

* Herbst Col. VIII. p. 281. 54. T. 130. f. 6.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 44.?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 33.

66. Rufescens. * Herbst Col, VIII. p. 283. 55. T. 134. f. I.

67. Vigintimaculata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 86. f. 95. * Herbst Col. VIII. p. 264. 34. T. 132. f. 6.

68. Nobilis. * Fabr. S. El. I. p. 396. 47. * Ent. S. I. p. 297. 24. * Mant, I. p. 63. 21. * Sp. Ins. I, p. 110. 17. * S. Ent. p. 90. 11, * Linn. Fn. Sv. n. 469. * Syst. Nat. I. II. p.

575. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1636. 4.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 485. 11.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 49. 7.

- * Herbst Col. VIII. p. 238. 16. T. 130, f. 15,
- * Oliv. Ent. V. 97. 'I'. 2. f. 24. Oliv. Enc. Meth. V. p. 383. 28. * Panz. Ent. Germ. I. p. 155. 11, * Marsh, Ent. Br. I, p. 146, 7.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 175. * Scriba Journ. p. 180. 134 * Beytr. II. p. 87. 18. T. 8. f. 4.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 72. 182, * ed. Hellw. I. p. 78. 182.

* Müll. Zool, D. Pr. p. 65. 609.

- " Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I.p. 125, I.
- * Goeze Eur, Fn. VIII. p. 315. 6. Donov. Brit. Ins. T. 138, f. 1. 2: 3: Schrank Fn. Boica. I. p. 521. 610, Bechst. Naturg. I. II. p. 836. 5. Pontopp. Naturg. p. 201. 3. Nachricht. p. 201. 3.

Müll, Linn, Nat, Syst, V. I. p. 137, 4. Viller Ent. I. p. 92, 4.

* Schæff. Icon. T. 96, f. 6. & T. 142. f. 7. a. b. var. Harrer Beschr, n. 151. ed. 2:a n. 103.

* Geoffr, Ins. I. p. 313. 3.

Ray Ins. p. 107. 7. C. urtica. * Brahm Ins. Kal. I. p. 109. 373.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 485. 11. var. B. C. pulchella. * Panz. Fn. Germ. XXXIX. 15. C. lavis. * Herbst Col. VIII. p. 250. 21, T. 131. f. 6. d.

C. splendidula. * Marsh. Ent. Br. I. p. 147. 8. (Bicolor). * Fabr. S. El. I. p. 396. 48. - vid. C. aurichalcea, n. 76. huj. Op.

Tæniata. * Fabr. S. El. I. p. 396. 49. 60.

Trivittata. * Fabr. S. El. I. p. 397. 50. 70. Viridula. * Payk. Fn. Sv. II. p. 49. 6. 71.

C. margaritacea. * Herbst Col. VIII. p. 225. 7. T. 130. f. 16.

C. Spergula. * Marsh. Ent. Br. I. p. 141. 3.

72. Margaritacea. * Fabr. S. El. I. p. 397. 51. * Ent. S. I. p. 297. 25. * Mant. I. p. 63. 22.

* Schill. Acta Hal. I. p. 259. * Ross, Mant. I. p. 27. 66, * ed. Hellw, I. p. 364. 66.

* Scriba Journ. p. 180. 136. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1639, 51.

". Panz, Ent. Germ. J. p. 155, 12, / * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 314. 5. Schrank fin. Boica. I. p. 521.609. C. mutabilis. Viller Ent. T. 1. f. 11.

73. Hemisphærica. # Herbst Col. VIII. p. 226. 8. T. 129, f. 9. g. C. margaritacea. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 73. 240. ? C. margaritacea, Not. sub C. viridula. * Payk. Fn.

Sv. II. p. 49. 6.

74. Pallida. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103.

75. Cruciata. * Fabr. S. El. I. p. 397. 52. * Ent. S. I. p. 297. 26. * Mant. I. p. 64. 23. * Sp. Ins. I. p. 110. 18. * S. Ent. p. 90. 12.

* Oliv, Ent. V. 97, T. 1, f. 13. a. b. * Herbst Col. VIII. p. 354. 129.

76. Aurichalcea. * Fabr. S. El. I. p. 397. 53.

* Illig. Mag. III. p. 157. 58. C. bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 396. 48. * Suppl.

P. 83. 24-25. * Herbst Col. VIII. p. 352. 125.

C. bis-tripunclata. * Herbst Col. VIII. p. 275. 47. T. 133. f. 6.

C. aurata. Knoch.

77. Crux. * Fabr. S. El. I. p. 397. 54. * Ent. S. I. p. 298. 27. * Mant. I. p. 64. 24. * Sp. Ins. I. p. 110, 19.

* Illig. Mag. I. p. 407. 54.

* Herbst Col. VIII. p. 308. 73. T. 135. f. 5. a.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 54. C. cruciata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1639. 9.

* DeGeer Ins. V. p. 187. 12. T. 15. f. 15.

78. Signifer. * Heibst Col. VIII. p. 313. 77. T. 135. f. 9. c. 79. Undecimpunclata. * Fabr. S. El. I. p. 397. 55. * Ent. S. I. p. 298. 28. * Mant. I. p. 64. 25.

* Sp. Ins. I. p. 110. 20. * Herbst Col. VIII. p. 335. 98.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 55. Voet Col. II. T. 43. f. 16.

80. Tredecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 398. 59. C. 4-punctata. Megerlei.

81. Sinuata. # Fabr. S. El. I. p. 398. 60. # Ent. S. I. p. 298. 29.

* Herbst Col. VIII. p. 336. 99.

82. Arcuata. * Fabr. S. El. L. p. 398. 61. * Ent. S. I. p. 298. 30.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 26.

* Herbst Col. VIII. p. 336, 100. 83. Clavata. * Fabr. S. El. 1. p. 398. 62. * Suppl. p. 83.

30-31. * Herbst Col. VIII. p. 311. 75. T. 135. f. 7. b.

84. Miliaris. * Herbst Col. VIII. p. 312.76. T. 135. f. 8. 85. Binotata. * Fabr. S. El. I. p. 398. 63. * Ent. S. I.

p. 299. 31. * Herbst Col. VIII. p. 337. 101.

86. Micans. * Fabr. S. El. I. p. 398.64. C. furcata. * Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 87. T. 5. f. 96.

* Herbst Gol. VIII. p. 265. 35. T. 132. f. 7.

87. Elevata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 65.

88, Limbata. * Goldf, Enum, Ins. I. p. 41. T. 1. f. 4.

89. Bituberculata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 66. * Ent. S. I. p. 299. 32. * Mant. II. App. p. 379. 21-22.

* Herbst Col. VIII. p. 338. 102. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 32.

90. Tuberculata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 67. * Ent. S. I. p. 299. 33. * Mant. I. p. 64. 26. * Sp. Ins. I. p. 110. 21. * S. Ent. p. 90. 13.

* Herbst Col. VIII. p. 338. 103.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640, 14.

91. Bimaculata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 86. Tab. f. 93. * Herbst Col. VIII. p. 262. 32. T. 132. f. 4.

92. Quadrimaculata, * Thunb, N. Ins. Sp. V. p. 86. f. 916

* Herbst Col. VIII. p. 263. 33. T. 132. f. 5.

93. Dilatata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 68.

94. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 399. 69. * Ent. S. I. p. 299. 34. * Mant. I. p. 64. 27. * Sp. Ins. I. p. 111. 22. * Gen. Ins. p. 219. 7-8. * Herbst Col. VIII. p. 339. 104.

* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1640. 56.

95. Biguttata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 70. * Ent. S. I. p. 299. 35. * Mant. I. p. 64. 28. * Sp. Inc. I. p. 111. 23. * S. Ent. p. 91, 14.

* Herbst Col. VIII. p. 340. 105.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 40. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 57.

06. Miliaris. * Fabr. S. El. I. p. 400. 71. * Ent. S. I, p. 300. 36. * Mant. I. p. 64. 29. * Sp. Ins. I. p. 111. 24. * S. Ent. p. 91. 15. * Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 25.

* Linn. S. Nat, Gmel, I. IV. p. 1640. 58.

07. Adhærens. * Fabr. S. El. I. p. 400. 72. * Web. Obs. Ent. I. p. 51. 2.

98. Bimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 400. 73. * Ent. S. I. p. 300, 37.

* Herbst Col. VIII, p. 340, 106.

99. Punctata. * Fabr. S. El. I. p. 400. 74. * Ent. S. I. p. 300. 38. Mant. I. p. 64. 30.

* Herbst Col. VIII. p. 341. 107.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640, 59,

100. Adspersa. * Fabr. S. El. I. p. 400. 75.

* Illig. Mag. I. p. 407. 75.

101. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 400. 76. * Ent. S. I. p. 300. 39. * Mant. I. p. 64: 3r. * Sp. Ins. I. p. 111. 25. * S. Ent. p. 91. 16.

" Linn. Syst, Nat. I. II. p. 578. 23. " ed. Gmel,

I, IV. p. 1642, 23,

* Herbst Col. VIII. p. 325. 87. T. 130. f. 2. * Herbst Arch, p. 166. 11. T. 45. f. 1.

* Oliv. Ent. V. 97. T. r. f. 11.

* DeGeer Ins. V. p. 185. 10.

* Schulz. in Naturf. IX. p. 103. T. 2, f. 3. Voet Col. II. T. 42, f. 5,

102. Quadripustulata, * Fabr. S. El. I. p. 401, 77. * Ent. S. I. p. 301, 40. * Mant. I. p. 64. 32. * Sp. Ins. I. p. 111. 26.

* Illig. Mag. V. p. 227. 77.

* Herbst Col. VIII. p. 341. 108. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1642. 64.

103. Transversa. * Fabr. S. El. I. p. 404. 93. * Suppl. p. 84. 52-53.

* Herbst Col. VIII. p. 298. 65. T. 134. f. 9. C. clathrata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 577. 18. " ed. Gmel. I. IV. p. 1641. 18.

* DeGeer Ins. V. p. 179. 3. T. 15. f. 7. Voet Col. II. T. 41. f. 3.

Cfr. Illig. Mag. V. p. 227. 77. C. 4 pustulata. Dorsata. * Fabr. S. El. I. p. 401. 78. * Ent. S.
 I. p. 301. 41. * Mant. I. p. 64. 33.

* Herbst Gol. VIII. p. 342. 109.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 45. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 63.

105. Quinquefasciata. " Fabr. S. El. I. p. 401. 79. 106. St. Crucis. * Fabr. S. El. I. p. 401. 80. * Ent. S. IV. App. p. 446. 41-42.

* Herbst Col. VIII. p. 301. 68. T. 134. f. 12. ? * Illig. Mag. V. p. 227. 80. * Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 37. ?

107. Quadriremis. Nov. Sp. x.)

108. Jamaicensis. * Fabr. S. El. I. p. 401. 81. * Ent. S. I. p. 301, 42, * Mant. I. p. 64, 34, * Sp. Ins. I. p. 111, 27, * S. Ent. p. 91, 17, * Linn, Syst. Nat. I. II. p. 577, 21, * ed. Gmel.

I. IV. p. 1641. 21.

* Herbst Col. VIII. p. 303. 69. T. 135. f. r.

Habitat extra Europam, Statura et facies C. St. Crucis Fabr. sed plus duplo minor. Caput parvum pallidum, oculis nigris. Antennæ pallidæ, apice nigricantes. Thorax semi-orbiculatus pallidus depressus lavis nitidus, basi media supra caput convexus elevatus; limbus clypci et elycrorum pellucidus, circulis minutis quasi reticulatus ad l. cem apparet, quæ tamen in superficie vix extant. Scutellum triangulare patheum læve. Elytra basi sinuato-emarginata, angulo laterati producto subacuminato, lateribus ultra medium rectis, parallelis; apice rotundata, supra disco modice convexa, saturatiora, pallide testacea nitida, punctis minus ordinatis impressis ferrugineis sub-striata; plaga d'sci saturatior ramum antrorsum obliquum in angulum anticum emittit, et alium pone medium retrorsum obliquum, ambæ e iasciis saturate brunneis paginæ inierioris translocentes; plaga lateralis inter ramulos magis depressa, læte paliida; apex elytrorum subtus brunneus. Corpus subtus pallide testaceum nitidum, pectoris medio nigro polito; in medio ventris series due e maculis nigris transversis. Pedes toti pallidi. GYLLENH.

^{*)} CASSIDA QUADRIREMIS: pallida, colcoptrorum disco saturatiore punctato-striato, utrinque bi-ramoso, pectoris medio, abdominisque maculis nigris bifariis.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 32.
Sloan. Hist. Jam. II. p. 208. T. 233. f. 27. 28.

109. Chinensis. * Fabr. S. El. I. p. 402. 82. * Suppl. p. p. 84. 42-43.

* Herbst Col. VIII. p. 353. 126.

110. Exaltata. * Fabr. S. El. I. p. 402. 83.

111. Cyanea. * Fabr. S. El. I. p. 402. 84. * Ent. S. I. p. 302. 46. * Mant. I. p. 65. 37. * Sp. Ins. I. p. 112. 30. * S. Ent. p. 91. 19.

* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 39. * Syst. Nat. I. II. p. 577. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1642, 22.

* DeGeer Ins. V. p. 181. 5. T. 15 f. 9.

* Herbst Col. VIII. p. 344. 112. Petiv. Gazoph. T. 57. f. 6.

112. Spinifex. * Fabr. S. El. I. p. 402. 85. * Ent. S. I. p. 302. 47. * Mant. I. p. 65. 38. * Sp. Ins. I. p. 112. 31. *S. Ent. p. 91. 20.

Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 7. * ed. Gmel.
 L. IV. p. 1638. 7. Amoen. Ac. VI. p. 392.
 7. * Gent. Ins. n. 7.

* Herbst Col. VIII. p. 327. 88. T. 136. f. 4. 5.

* Illig. Mag. V. p. 227. 85. Voet Gol. II. T. 43. f. 21.

var. B. * Fabr. S. El. I. c. n. 85. var. B.

C. perforata. * Fabr. Ent. S. I. p. 301. 43. * Mant. I. p. 64. 35. * Sp. Ins. I. p. 111. 28. * Gen. Ins. p. 219. 11-12.

Pall. Spicil. Zool. IX. p. 3. T. 1. f. 1. Pall. Naturgesch. IX. p. 3. T. 1. f. 1. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 50.

* Herbst Col. VIII. p. 343. 110. C. angustata. Oliv. Enc. Meth. V. p. 390. 67.

113. Bicornis. y) * Fabr. S. El. I. p. 403.86. * Ent. S.
I. p. 301.44. * Mant. I. p. 64.36. * Sp. Ins.
I. p. 112. 29. * S. Ent. p. 91.18.

Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 8. * ed. Gmel.
 I. IV. p. 1638. 8. Amoen. Acad. VI. p. 393. 9. * Cent. Ins. p. 9.

* Herbst Col. VIII. p. 328. 89. T. 136. f. 6.

114. Taurus.

y) Cass. Taurus, bicornis, bidens, Imatidiis adiungendæ, si tamen hoc genus non sit respuendum; corpore subquadrato non orbicularo a Cassidarum genere solummodo essentialiter discrepat; Imatidiorum notæ genericæ a Fabricio propositæ Cassidis conveniunt. — Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 21.

114. Taurus. 2) * Fabr. S. El. I. p. 403. 87. * Ent. S. I. p. 302. 45. * Mant. II. App. p. 380. 29-30.

* Herbst. Col. VIII. p. 344. 111.

* Linn, S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1643. 33. 115. Bidens. z) * Fabr. S. El. I. p. 403. 88. * Ent. S. I. p. 302. 48. * Mant. I. p. 65. 39. * Sp. Ins. I. p. 112. 32. * Herbst Col. VIII. p. 345. 113.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 49. C. atra. * Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 20.

116. Gibbosa. * Fabr. S. El. I. p. 403. 89. * Ent. S. I. p. 302. 49. * Mant. I. p. 65. 40. * Sp. Ins. I. p. 112. 33.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 6. * Herbst Col. VIII. p. 346. 114.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p, 1638. 48.

117. Truncata. * Fabr. S. El. I. p. 403. 90. * Ent. S. I. p. 303. 50. * Mant. I. p. 65. 4r. * Sp. Ins. I. p. 112. 34.

* Herbst Col. VIII. p. 284. 56. T. 134. f. 2.

" Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 47.

118. Flava. * Fabr. S. El. I. p. 403. gr. * Ent. S. I. p. 303. 51. " Mant. I. p. 65. 42. " Sp. Ins. I. p. 113. 35. * S. Ent. p. 92. 21.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 11. * ed. Gmel. I. 1V. 1639. 11.

* Herbst Col. VIII. p. 299. 66. T. 134. f. 10. " DeGeer Ins. V. p. 184. 9. T. 15. f. 13.

Voet Col. II. T. 41. 1. 28.

119. Leucophaea. * Fabr. S. El. I. p. 403. 92. * Ent. S. I. p. 303. 52. * Mant. I. p. 65. 43. * Sp. Ins. I. p. 113. 36. * S. Ent. p. 92. 22.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1640. 13. Amoen. Acad. VI. p.

393. 10. * Cent. Ins. p. 10. n. 10.

* Herbst Col. VIII. p. 346. 115.

120. Reticularis. * Fabr. S. El. I. p. 404. 94. * Ent. S. I. p. 303. 53. * Mant. I. p. 65. 44. * Sp. Ins. I. p. 113. 37. * S. Ent. p. 92. 23.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 15. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1610. 15.

* Herbst Col. VIII. p. 295. 63. T. 130. f. 3. C. ornata. * Herbst Arch. p. 50. 8. T. 22. f. 30. Voet Col. II. T. 41. f. 4.

121. Variegata. * Fabr. S. El. I. p. 404. 95. * Ent. S. I. p. 303. 54. * Mant. I. p. 65. 45. * Sp. Ins. I. p. 113. 38. * S. Ent. p. 92. 24.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 16. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1640. 16. * Herbst Col. VIII. p. 286. 57. T. 134. f. 3.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 22. 28. * DeGeer Ins. V. p. 178. 2. T. 15. f. 6. Voet Col. II. T. 42. f. 8.

122. Punclum. * Fabr. S. El. I. p. 404. 96.

123. Trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 404. 97. * Ent. S. I. p. 304. 55. * Mant. I. p. 65. 46.

* Herbst Col. VIII. p. 290. 59. T. 134. f. 4. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 60.

224. Retiformis. * Fabr. S. El. I. p. 405. 98. * Ent. S. I. p. 304. 56. * Mant. II. App. p. 380. 38-39. * Herbst Col. VIII. p. 347. 116. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 34.

C. punctata. * DeGeer Ins. V. p. 180. 4. T. 15. f. 8. 125. Venosa. * Fabr. S. El. I. p. 405. 99. * Suppl. p. 84. 56-57.

* Herbst Col. VIII. p. 322. 84.

126. Nervosa. * Fabr. S. El. I. p. 405. 100. * Illig. Mag. V. p. 228. 100. .

127. Hæmaspis. # Illig. Mag. V. p. 228. 100. Not. sub C. nervosa.

C. impressa. Voet Col. ed. Panz. IV. 80. 7. · Voet Col. II. T. 42. f. 7.

128. Varians. * Fabr. S. El. I. p. 405. 101. 129. Annulata. Fabr. S. El. I. p. 405. 102. * Ent. S. I. p. 304. 57. * Mant. I. p. 65. 47. * Sp. Ins. I. p. 113. 39.

* Herbst Col. VIII. p. 291. 60. T. 134. f. 5. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 61.

Naturforsch. IX. T. 2. f. 6.

130. Grossa. * Fabr. S. El. I. p. 405. 103. * Ent. S. I. p. 301. 58, * Mant. I. p. 65. 48, * Sp. Ins. I. p. 113. 40. * S. Ent. p. 92. 25. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 577. 17. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1641. 17.

* Herbst Col. VIII. p. 288. 58. T. 130. f. 1.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 1. a. b.

* Schulzen in Naturf. VI. p. 89. T. 4. f. 1.

* Roem. Ins. p. 6. 15. T. 3. f. 1.

* DeGeer Ius. V. p. 176. 1. T. 15. f. 5. Voet Col. II. T. 42, f. 8.

var. β. * Fabr. Ent. S. I. p. 305. 58. var. β. C. decussata. * Fabr. Mant. I. p. 66. 57. * Sp. Ins. I. p. 115. 48. * S. Ent. p. 93. 32.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1642. 28.

131. Decussata. * Herbst Col. VIII. p. 320. 82. T. 135. f. 12.

132. Lineata. * Fabr. S. El. I. p. 406. 104. * Ent. S. I.

p. 305. 59. * Mant. I. p. 65. 50. * Herbst Col. VIII. p. 252. 22. T. 131. f. 7.

* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1641. 62.

133. Exclamationis. * Fabr. S. El. I. p. 406. 105. * Ent. S. I. p. 305. 60. * Mant. I. p. 65. 49. * Sp. Ins. I. p. 114. 4r. * S. Ent. p. 92. 27.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 577. 20. # ed. Gmel. I. IV. p. 1641. 20.

* Herbst Col. VIII. p. 253. 23. T. 131. f. 8. * Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 16.

134. Flavo-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 406. 106.

135. Irrorata. * Fabr. S. El. I. p. 406. 107.

136. Inæqualis. * Fabr. S. El. I. p. 406. 108. * Ent. S. I. p. 305. 61. * Mant I. p. 65. 51. * Sp. Ins. I. p. 114. 42. * S. Ent. p. 93. 28.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 24. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1642. 24.

* Herbst Col. VIII. p. 316. 79. T. 130, f. 4.

Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 49. a. b.

* Schulze in Naturf. IX. p. 103. T. 2. f. 6. C. bimaculata. * DeGeer Ins. V. p. 182. 6. T.

· 15. f. 10. C. lunata. * Thunb. N. Sp. Ins. V. p. 88. T. 5. f. 99. C. lateralis. * Roem. Ins. p. 6. 15. T. 3. f. 2. a.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 2. a.

Voet Col. II. T. 41. f. 2. Mus. Petrop. p. 650. 130.

137. Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 407. 109. * Ent. S. I. p. 305. 62.. * Mant. I. p. 66. 52. * Sp. Ins. I. p. 114. 43. * S. Ent. p. 93. 29.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 26. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1642. 26.

* Herbst Col. VIII. p. 315. 78. T. 130. f. 5. * DeGeer Ins. V. p. 183. 8. T. 15. f. 12.

Voet Gol. II. T. 43. f. 24.

138. Palliata. * Fabr. S. El. I. p. 407. 110. * Ent. S. I. p. 305. 63. * Mant. II. p. 380. 43-44.

* Herbst Col. VIII. p. 347. 117. * Linn. S. Nat. Gmel. J. IV. p. 1643. 35.

Voet Col. II. T. 42. f. 14. 139. Variolosa. * Fabr. S. El. I. ρ. 407. 111.

* Web. Obs. Ent. I. p. 50. 1.

140. Discoïdea. * Fabr. S. El. I. p. 407. 112. * Ent. S.
I. p. 306. 64. * Mant. I. p. 66. 53. * Sp. Ins.
I. p. 114. 44. * S. Ent. p. 93. 30.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1642. 27.

* Herbst Col. VIII. p. 319. 81. T. 135. f. 11.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 18. a. b.

C. 4-maculata. * DeGeer Ins. V. p. 183. 7. T. 15. f. 11.

Voet Col. II. T. 4. f. 12.

- (Bipustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 407. 113. - vid. C. bipustulata, Linn. n. 141. & C. Phlyctana, n. 142. huj. Op.

141. Bipustulata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1643. 30. Amoen. Acad.

V1. p. 392. 8. * Cent. Ins. n. 8.

* Illig. Mag. I. p. 409, 113, Oliv. Enc. Meth. V. p. 391, 74, * Oliv. Ent. V. 97, T. 3, f. 35,

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 35. * Fabr. S. El. I. p. 407. 113. ? * Ent. S. I. p. 306. 65. ? * Mant. I. p. 66. 54. ? * Sp. Ins.

I. p. 114. 45.? * S. Ent. p. 93. 31.? * Schulzen Naturf. VI. p. 91. T. 4. f. 2.? Voet Gol. II. T. 42. f. 6.?

142. Plyctæna. Catal. Hamb. 778.

C. b:pustulata. * Illig. Mag. I. p. 409. 113. * Herbst Col. VIII. p. 324. 86. T. 136. f. 3.

** Fabr. S. El. I, p. 407. 173.7 ** Ent. S. I. p. 306. 65.7 ** Mant. I. p. 66. 54.7 ** Sp. Ins. I. p. 114. 45.7 ** S. Ent. p. 93. 37.7

* Schulzen Naturf. VI. p. 91. T. 4. f. 2.? Voet Gol. II. T. 42. f. 6.?

143. Discors. * Fabr. S. El. I. p. 408. 114. var. B. * Fabr. S. El. l. c. var.

144. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 408. 115. * Ent. S. I. p. 306. 66. * Mant. II. App. p. 380. 45-46. * Herbst Col. VIII. p. 321. 83. T. 136. f. r.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 36.

145. Tricolor. * Herbst Col. VIII. p. 304. 70. T. 135. f. 2. 146. Tetrastigma. * Herbst Col. VIII. p. 318. 80. T. 135. f. 10.

147. Pavonina. * Herbst Col. VIII. p. 322. 85. T.

148. Sexpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 408. 116. * Ent. S. I. p. 306. 67. * Mant. I. p. 66. 55. * Sp. Ins. I. p. 114. 46.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 36. * Herbst Col. VIII. p. 348. 118.

" Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 65.

149. Duodecimpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 408. 117. * Suppl. p. 85. 67-68.

* Herbst Col. VIII. p. 354. 128.

150. Sedecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 408. 118. * Ent. S. I. p. 307. 68. * Mant. I. p. 66. 56.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 41. * Herbst Col. VIII. p. 349. 119.

C. sedecimpustulata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 115.47. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 66. Voet Col. II. T. 43. f. 20.

151. Bipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 408, 119. * Ent. S. I. p. 307. 69. * Mant. I. p. 66. 58. * Sp. Ins. I. p. 115. 49. * S. Ent. p. 93. 33.

* Lins. Syst. Nat. I. II. p. 578. 29. * cd. Gmel. I. IV. p. 1643. 29.

* Herbst Col. VIII. p. 271. 43. T. 133. f. 2. b.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 42.

152. Swartzi. Nov. Sp. a.)

153. Supposita. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 25. * ed. Gmel, I. IV. p. 1642. 25.

Ledern, Microsc. T. 28. fig. F. g. & T. 44. fig. b, c. d.

154. Angustata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 31. * ed. Gmel. I. IV. p. 1643. 31.

Habitat in Jamaica Prof. Ol. Swartz, celeberr. Botanicus & Peri-

grinator Illustris. - E Muszo Schonh.

Corpus mediocre, totum glabrum, rufo-flavum. Caput parvum, fronte lineola longitudinali impressa, medio labro labioque oculisque migris. Antenna filiformes, extrorsum parum incrassatar albidæ, thoracis longitudine. Thorax lateribus dilatatus, postice obtuse 3-dentatus, nitidus, impressionibus inæqualis. Elytra dorso gibboso-convexa, tuberculo humerali, utroque latere lineaque impressa, tota punctulata, rufo-cyanea, versicolora, (in vivo splendide aurea) immaculata. Studiellum elytris concolor. Femora pedesque flava, tarsis subtus albidis. Tab. 4 fig. 12

THUNBERG,

a) CASSIDA SWARTZII: flava, elytris rufo-cyancis, antennis tarsisque subtus albidis.

155. Quatuordecimmaculata. * Latreilles Annal. d. Mus. Nat. d'Hist. Nat. I. p. 294. T. 21. f. 10.

156. Cincta. * DeGeer Ins. V. p. 186. 11. T. 15. f. 14.
C. marginata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 14.

157. Turrita. * Illig. Mag. I. p. 180. 12.

158. Sanguinolenta. * Swederus Acta Holm. 1787: p. 193. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1644. 40.

159. Arcuata. * Swederus Acta Holm. 1787. p. 193. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 41.

160. Argus. * Herbst Col. VIII. p. 278. 50. T. 133. f.g. affin. Coccin. cassidea. * Fabr. S. El. I. p. 368. 73.

161. Hamatites. * Herbst Col. VIII. p. 280. 53. T.

-162. Retusa. * Herbst Col. VIII. p. 292. 61. T. 134. f. 6. 163. Aterrima. * Herbst Col. VIII. p. 294. 62. T. 134. f. 7.

164. Hieroglyphica. * Herbst Col. VIII. p. 294. 62, T. 134. f. 7.
T. 134. f. 8.

165. Testacea. * Herbst Col. VIII. p. 300. 67. T.

166. Ephippium. * Herbst Col. VIII. p. 310. 74. T.135. f. 6.

N:0 103. ADORIUM. Fabr. n. 77.

1. Decempunctatum. Nov. Sp. b).

2. Bipunctatum. * Fabr. S. El. I. p. 409. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 61. 1. T. 11. f.

9. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 394.

Chrys. bipunctata. * Fabr. Ent. S. I. p. 329. 110.

* Mant. I. p. 73. 82. * Sp. Ins. I. p. 127.64.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 139.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 139. Oides bipunclata, * Web. Obs. Ent. I. p. 53. 1. * Oliv. Ent. V. 93. T. 1. f. 6. Galleruca.

3. Palleatum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 2.

4. Testaceum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 3.

5. Lividum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 4.

b) ADOR. DECEMPUNCTATUM: pallidum, elytris punctis decem nigris.

Habit. Cantonz Sinarum. D. Gröndal.
Magnitudo & statura fere Ad. bipunctati. Caput pallidum fovcola impressa. Antennz pallidu pice nigra. Thorax longitudine duplo latior, marginatus, pallidus. Elytra fornicata, pallida, singulo punctis I, I, 2, I, nigris, primo oblongo, caeteris rotundatis, quarto intermedio majori. Pectus & Abdomen pallida, fusco maculata.

BILLBERG.

6. Vittatum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 5.

7. Concolor. * Fabr. S. El. I. p. 410. 6.

Galler. concolor. * Fabr. Ent. S. II. p. 16. 16. Chrysom. concolor. * Fabr Mant. I. p. 74. 99. * Sp. Inc. I. p. 129. 74.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671. 98.

8. Anale. Oides livida. * Web. Obs. Ent. I. p. 53. 2.

Ferrugineum. Chrysom. ferruginea. ** Fabr. S. El. I. p. 430. 42. ** Ent. S. I. p. 310. 15. ** Mant. I. p. 67. 8. * Sp. Ins. I. p. 117. 6.
 ** Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 75.

N:o 104. COLASPIS. Fabr. n. 78.

1. Testacea. * Fabr. S. El. I. p. 411. 1.

Crenata. * Fabr. S. El. I. p. 411. 2.
 Galler. crenata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 14. 6.
 Chrysom. crenata. * Fabr. Mant. I. p. 73. 91.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1609. 83.

var. B. * Fabr. S. El. l. c. var. B.

3. Glabrata. * Fabr. S. El. I. p. 412. 3.

Flavicornis. * Fabr. S. El. I. p. 472. 4.
 Galler. flavicornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 13. 5.
 Chrysom. flavicornis. * Fabr. Mant. I. p. 73. 90.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 82.

Erotylus flavipes. * Fahr. Mant. I. p. 92. 22. * Sp.

.Ins. I. p. 159, 16.

Chrys. occidentalis. * Linn. Syst. Nat. I. H. p. 588. 12. *ed. Gmel. I. IV. p. 1672. 12. * DeGeer Ins. V. p. 353. 7. T. 16. f. 14.

* DeGeer Ins. V. p. 353. 7. T. 16. f. 14. Erotyl. jamaicensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1729. 212.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. Tab. 11. f. 10. - vid. III. p. 55. Eumolpus.

5. Sericea. Nov. Sp. c).

e) COLASPIS SERICEA: oblonga viridi-sericea nitida, profunde rugoso-punctata, antennis pedibusque flavescentibus, femoribus subdentatis.

Habitat in Capite Bonæ Spei, et India Orientali.
Statura oblonga fere C. flavicornis, sed triplo minor. Caput defexum viridi-sericeum nitidum, crebre et profunde punctatum, fronte depressa, vertice canaliculato; labrum exsertum viridi-menum læve, antice emarginato-erenatum; oeuit globosi prominuli brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, pallidæ, extrorsum fuscescentes.
Thorax brevis trausversus, antice truncatus, lateribus dilatato-ro-

6. Luteicornis. * Fabr. S. El. I. p. 412. 5.
Chrysom. luteicornis. * Fabr. Ent. S. I. p. 316. 42.

7. Crotonis. * Fabr. S. El. I. p. 412. 6.

Carysom. Crotonis. * Fabr. Ent. S. I. p. 327. 100.

8. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 413. 7.

Cryptoceph. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 63. 51.

g. Viridis. * Fabr. S. El. I. p. 413. 8.

Galler. viridis. * Fabr. S. El. I. p. 413. 8.

Galler. viridis. * Fabr. Suppl. p. 94. 5-6.

var. \(\beta \). Colasp. tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 413. 9.

Chrysom. tricolor. * Fabr. Ent. S. I. p. 413. 9.

(Tricolor.) * Fabr. S. El. I. p. 413. 9.

(Tricolor.) * Fabr. S. El. I. p. 413. 9. — vid. var. \(\beta \)

præcedenti. 10. Ænea. * Fabr. S. El. I. p. 413, 10.

- 11. Fulvipes. * Fabr. S. El. I. p. 414. 11.
- 12. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 414. 12.
- 13. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 414. 13.

34. Fulva. * Fabr. S. El. I. p. 414. 14.

- 15. Barbara. d) * Eabr. S. El. I. p. 415, 15.

 Chrysom. barbara. * Fabr. Ent. S. I. p. 326. 95.

 Chrys. atra. Oliv. Enc. Meth. V. p. 719, 133.
- 16. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 415. 16.
- 17. Nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 415. 17.
- 18. Nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 415. 18.
- 19. Lævigata. * Fabr. S. El. I. p. 415. 19.
- 20. Viridi-ænea. Nov. Sp. e)

21. Marginata.

tundatus, undique tenue marginatus, basi truncatus, angulis omnino rotundatis; supra modice convexus, crebre et profunde rugoso-punctatus, totus viridi-sericeus nitidus. Scutellum oblongum obtusum punetatum concolor. Elytra oblonga, thoracis medio parum latiora, apice rotundata, supra modice convexa, viridi-sericea, punctis profundis, rugisque transversis crebris obsita; juxta suturam stria integra punetata, et versus apicem aliæ obsoletæ, abbreviatæ; humeri elevati gibbi. Corpus subtus cupro-æneum punetatum, tenue pubescens. Pedes toti pallide testacci, femoribus medio crassioribus, subtus versus apicem dente parvo armatis.

GYLLENH.

- d) Habitat in Barbaria, Lusitania, Anglia & Gallia meridionali.
- e) COLASPIS VIRIDI- MNEA: brevis gibba viridi-anea, subtus nigro-carulea, labro, antennarumque basi ferrugineis, elytris punctato-striatis.
- var. B Supra cœruleo-violacea.

 Habitat in India Orientali. D. Kymell.

21. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 416. 20.

22. Metallica. * Fabr. S. El. I. p. 416. 21.

Bruchus æneus. * Fabr. Suppl. p. 159. 8-9.

23. Ruficornis. * Fabr. S. El. I. p. 416. 22.

24. Brunnea. * Fabr. S. El. I. p. 416. 23.

Galleruca brunnea. * Fabr. Suppl. p. 91. 4-5.

25. Suilla. * Fabr. S. El. I. p. 417. 24.

26. Calcarata. Cryptoceph. calcaratus. * Fabr. S. El. II.
p. 47. 37. * Ent. S. I. II. p. 62. 49. * Mont
I. p. 82. 38. * Sp. Ins. I. p. 143. 29. * S. Eat.
p. 109. 19.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 38.

27. Dentipes. Cryptoceph. dentipes. * Fabr. S. El. II.
p. 47. 38.
Eumolp. cupreus. Schneid.

28. Pusilla. * Nov. Sp. f).

B) saltatoria. Vide genus Haltica. P 5

Magnitudo, statura et affinitas C. Lavigara Fabr. Caput deflexum, valde retractum, fronte plana viridi-anca nitida, profunde puncata, supra os emarginata; labrum exsertum, transversum, emarginatum, terrugineum; oculi oblongi, brunnei. Antennæ dimidio corpere long.o-res, nigræ, basi ferrugineæ. Thorax brevis transversus, anterius tere angustior, sub-emarginatus, lateribus parum rotundatus, undique tenue marginatus, basi sub-sinuatus, angulis fere rectis, sub-acuminatis; subra valde convexus, pulvinatus, viridi-aneus nitidus, crebe et sat profunde punctatus. Scutellum oblongo-triangulare aneum. Elytra brevia ovalia, thoracis basi latiora, aprice rotundata, supra valde convexa, viridi-anea nitida; profunde punctato-striata, prasertim basi et exterius, stitis intermedis obliquis, nonnellis abbreviatis; tuberculum humerale elevatum gibbum; ante medium disci forvea transversalis obsoleta. Corpus subtus cocruleo-virescens punctatum, sub-pubescens. Femora nigro-virescentia; tibiæ et tarsi rufopicci pubescentes.

Var. 3. differt tantum colore paginæ superioris violaceo vel coerulescente. GYLLENH.

COLASFIS PUSILLA! viridi-zenez, sub-globosa, subtus nigro-coerulea, labro, antennarum basi, pedibusque ruio-testaceis, elytris tenue punctato-striatis.

Habitat in India Orientali. D. Kymell.

Minuta, Allica Moderi vix major. Caput magnum deflexum vi-ridi-zneum nitidum, tenue et parce punctatum, parum con ex ma labrum exsertum transversum integrum ferrugineum ciliacas, occili rotundati brunnei, parum prominuli. Thorax lauss trans et as exterius fere angustior, sub-emarginatus, angelis vaide et esta actualis, lateribus vix rotundatus, undique tenue marginatus, basi pro-

N:0 105. EUMOLPUS. Fabr. n. 79.

1. Ignitus. * Fabr. S. El. I. p. 418. 1. Chrys. ignita. * Fabr. Ent. S. I. p. 314. 30. * Mant. I. p. 68. 18. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 93.

2. Fulgidus g) * Web. Obs. Ent. I. p. 52. 1.

3. Surinamensis. h) Chrys. surinamensis. * Fabr. S. El. I. p. 424. 7. * Ent. S. I. p. 314. 36. * Ment. I. p. 68. 19. * Sp. Ins. 1. p. 118. 14. * S. Ent. p. 96. 8.

* Roem. Ins. p. 43. 30. T. 3. f. 12. ? Chrys. americana. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 12. ? Chrys. Gigas. * Herbst Arch. p. 51. 2. T. 23. 1. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 153.

Chrys. glaberrima. * Linn. S. Nat. Guel. I. IV. p. 1676. 92. Chrys. cyanea. * Linn. S. Nat. I. II. p. 596. 72?

Crypt. cyaneus. & Liun. S. Nat. Gmel. 1. IV. p.

1709. 6g. ? 4. Nitidus. * Fabr. S. El. I. p. 418. 2.

* Illig. Mag. III. p. 157. 2. Chrys. nitida. * Fabr. Ent. S. I. p. 325. 86. * Mant! I. p. 71. 64.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 110.

5. Asiaticus. # Fabr. S. El. I. p. 419. 3.

Chrys. asiatica. * Fabr. Ent. S. I. p. 314. 32. * Mant. I. p. 68. 20. * Sp. Ins. I. p. 118. 15. Pallas Icon. Tab. G. fig. 1. - Iter. I. App.

11. 30. l. 463. 30. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 91.

6. Cyaneus. * Fabr. S. El. I. p. 419. 4.

* Illig. Mag. 111. p. 157. Chrys. cyanea. * Fabr. Ent. S. I. p. 324. 84. * Mant, I. p. 71. 63. * Sp. Ins. I. p. 124. 50.

nuatus, angulis retrorsum productis acutis; supra valde convexus, viridi-eneus nitidus, tenue punciatus. Scutellum mediocre rotundatum viridi- eneum. Elytra bievia, vix thorace duplo longiora, et basi parum latiora, pone basin dilatata, apice rotundata, supra convexa; viridi-ænea nitida, tenue punctato-striata. Corpus subtus nigro-coeruleum vel violaceum sub-punctatum, tenue pubescens. Pedes rufotestacei, genubus obscurioribus; Femora in medio crassiora, inflata. GYLLENH.

g) Soilte diess nicht die wahre Eum. ignitus Fabr. seyn? - Illig.

^{&#}x27;h) Vielleicht blosse Abanderung von Eum. ignitus. - Illiger.

Linn: S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 109. Fum. bengalensis. Illig. & Schneid.

7. Peregrinus. Cryptoceph. peregrinus. * Herbst Arch. p. 63, 16. T. 23. f. 25.

* Ling. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710, 77.

8. Pretiosus. " Fabr. S. El. I. p. 419. 5.

Chrys. pretiosa. * Fabr. Ent. S. I. p. 324-85. * Panz. Fn. Germ. XLIV. 13. * Ent. Germ. I. p. 162. 34.

C. yptoceph. pretiosus. * Schneid. Mag. p. 218. 30. * Schæff. Icou. T. 65. f. 6.

Harrer Beschr. n. 257.

* Geoffr. Ins. I. p. 232. 1. Cryptocephalus.

9. Auratus. * Fabr. S. El. I. p. 419. 6.

Chrysom. aurata. * Fabr. Ent. S. I. p. 325. 87. * Mant. I. p. 71. 65. * Sp. Ins. I. p. 124. 51. * S. Ent. p. 101. 38.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 111. Cryptoceph. auratus. * Schneid. Mag. p. 218. 31. ?

10. Compressicornis. * Fabr. S. El. I. p. 419. 7.

11. Antennatus. * Fabr. S. El. I. p. 419. 8.

12. Gröndalii. * Nov. Sp. i)

13. Splendidus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 9. Chrys, splendida. * Fabr. Ent. S. I. p. 324. 81.

14. Ruber. * Latr. Gen. Cr. 8: Ins. III. p. 56. 1. Cryptoceph. subserricornis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. Tab. II. f. 6.

15. Sumptuosus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 10. Chrys. sumptuosa. * Fabr. Suppl. p. 88. 85.

16. Glabratus. * Fabr. S. El. 1. p. 420. 11.

Chrys. glabratra. * Fabr. Ent. S. I. p. 318. 51. 17. Modestus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 12. Chrys. modesta. * Fabr. Ent. S. I. p. 323. 77.

i) Eumolpus Gröndalli: totus cyancus, fasciis duabus

cuffreo-aureis. Habitat Cantonæ Sinarum. C. Grondal, M. D. Medic. Sereniss. Princip. Duc Ostrog. olim defuncti, gazis ditatus nature redux c plagis India orientalis, quas iteratis vicibus in emolumentum scien-

tiæ sedulo investigavit.

Statura et magnitudo Eum. pretiosi. Antennæ ut in E. compressi-corni extrorsum crassiores, compressæ. Totus supra infraque nitidocyaneus punctulatus. Elytra fasciis binis cupreo-aureis, una ad basin transversa, altera infra medium, latior, angulo recto e medio suturæ ad latera oblique discedens, prope marginem cum superiori juncta, SWARTZ. Tarsi rufo-villosi.

18. Metallicus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 13.

19. Hirtus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 14.

20. Dentipes. * Fabr. S. El. I. p. 420, 15. 21. Æneus. * Fabr. S. El. I. p. 423. 16.

22. Nigritus. * Fabr. S. El. I. p. 423. 17. 23. Nitidulus, * Fabr. S. El. I. p. 423. 18.

24. Obscurus. * Fabr. S. El. I. p. 423. 19.

Crypt. obscurus. * Fabr. Ent. S. II. p. 60. 35.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 141. 14.

* Schneid, Mag. p. 219. 32.

* Pat. z. Fn. Gerin. V. 12. * Ent. Germ. I. p. 194. 12.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 58, 525.

Chrys. obscura. * Fabr. Mant. I. p. 73. 81. * Sp. Ins. I. p. 127. 63. * S. Ent. p. 203. 48. * Linu. Fo. Sv. n. 56t. * Syst. Nat. I. II. p. 599. 96. * ed. Gmel. I. IV. p. 1684. 96.

* Ross, Fn, Etr. I, p. 81. 203. * ed. Hellw. I.

p. 85. 203. * Brahm Ins. Kal. I. p. 99. 332.

Cirys. nigroquadrata. * DeGeer Ins. V. p. 336. 40.

* Schæff. Icon, T. 102. f. 5.

Harrer Beschr. n. 85. ed. 2:a n. 164.

25. Vilis .. * Fabr. S. El. I. p. 422. 20.

* Panz. Fn. Germ. LXXXIX. 72;

* Latr. Gen. Cr. & Ins. 111. p. 50. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 374.

Crypt. Vitis. * Fabr. Ent. S. II. p. 60. 36. * Mant. I. p. 81. 27. * Sp. Ins. I. p. 142. 23. * S. Ent. p. 108. 15.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 612. * Ross. Fn. Etr. I. p. 99. 252. * ed. Hellw. I. p. 105. 252. (nota Hellwigii rectius ad Crypt. Coryli var. y. & pertinet.)

* Panz. Ent, Germ. I, p. 195. 13. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 27. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 403. 3.

Crypt. villosus, * Schneid. Mag. p. 219. 33. Chrys. villosula. * Schrank Enum. Ins. p. 95. n. 181. Schrank Fn. Boica, I. p. 553. 679.

* Geoffr. Ins. I. p. 233. 2. Cryptocephalus.

26. Atratus. * Fabr. S. El. I. p. 422. 21.

Crypt, atratus, * Fabr. Suppl. p. 106. 34-35.

27. Dubins. * Crypt. dubius. * Fabr. S. El. II. p. 53.69. 28. Variabilis. * Fabr. S. El. I. p. 422. 22.

29. Ruficollis. k) * Fabr. S. El. I. p. 422. 23.

30. Femoratus. * Fabr. S. El. I. p. 422. 24.

31. Ærugineus. * Fabr. S. El. I. p. 422. 25. Chrys. æruginea. * Fabr. Ent. S. I. p. 330. 116. Chrys. metallice. * Ross Fn. Etr. I. p. 84. 212. & Appr. p. 342. T. 3. f. 11. * ed. Hellw. I.

p. 88. 212. & p. 452.

32. Arenarius. * Fabr. S. El. I. p. 423. 26.

Crypt. arenarius. * Fabr. Suppl. p. 109. 90.

* Panz. Fn. G. XXXIX. 19.

Crypt. aneus. * Schneid. Mag. p. 220. 34. Crypt. pilosus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 100. 254. ed. Hellw. I. p. 105. 254.

106. CHRYSOMELA. Fabr. n. 80. 1)

(Familia I:a) Sternum cornutum. DORYPHORA Illig.

1. Reticulata Erot, reticulatus. * Fabr. S. El. II. p. 3. 2. * Ent. S. I. II. p. 36. 2. * Mant. I. p. 91. 2.

* Illig. Mag. V. p. 230. 2. Crypt. cancellatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1727. 192.

2. Pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 423. 2. * Ent. S. I. p. 308. 2.

Oliv. Enc. Meth. V. p 691. 12.

* Illig. Mag. V. p. 229. 2.

Erot. pustulatus. * Fabr. Mant. I. p. 91. 6. Sp.

. Ins. App. Crypt. pustulatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 196.

var. B. Chrys. undata. * DeGeer Ins. V. p. 350. 2. T. 16: f. 9.

Chr. cruentata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 182.

3. Concatenata. Erot. concatenatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 10. * Ent. S. I. II. p. 37. 8. * Mant-

I. p. 91. 7. * Illig. Mag. V. p. 231. 16. * Herbst Col. VIII. p. 359. 2. T. 136. f. 8.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 197.

k) Rufus nitidus, elytris pedibusque nigris. Illig.

¹⁾ Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 57. Gen. 328;

Erot. sternicornis. Frölich. Naturf. XXVI. p. 126. 52. Voet Col. II. (ed. Panz. IV.) T. 31. f. 20.

3. Punctatissima. * Fabr. S. El. I. p. 423. 1. * Ent. S. 1. p. 307. 1.

Rubro-punctata. * DeGeer Ins. V. p. 351. 3. T. 16. f. 10.
 Chrys. hamostata. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1688. 183.

Octomaculata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 11. * Ent. S.
 I. p. 311. 20.

* Illig. Mag. I. p. 410. II. & III. p. 158. II.

Chrys. astuans. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 593.

48. * ed. Gmel. I. IV. p. 1684. 48.

Chrys. octoguttata. * DeGeer Ins. V. p. 352. 5. T. 16. f. 12.

Coccin. octoguitaia. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 24. fig. 37.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 116. Coccin. oclostagnata. * Herbst Col. V. p. 303: 58. T. 56. f. 13.

Gron. Zooph. 565.

6. Sapphirina. m) * Forst. Cent. I. p. 19. 19.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 186.

Cirys. sternicornis. * Schall. Acta Hal. I. p. 276.

T. I. f. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 147. 7. Trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 14. * Ent. S. I.

p. 313. 25.

* Illig. Mag. V. p. 229. 14.

Voet Col. II. T. 31. f. 13.
var. B. Chrys. arcuata. Oliv. Enc. Meth. V. p. 691. 16.

(Familia 2:a.)

- (Punctatissima.) * Fabr. S. El. I. p. 423. 1. - vid. Fam. 1:a, n. 3. huj. Op.

- (Pustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 423, 2. - vid. Fam.

8. Tenebricosa. * Fabr. S. El. I. p. 423.3. * Ent. S. I. p. 308. 3. * Mant. I. p. 66. 1. * Sp. Ins. I. p. 116. 1. * S. Ent. p. 94. 1.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 1. * Ent. Germ. I. p.

156. 1. Tah. 4.

* Petagn. Ins. Cal. I. p. 9. 40. * Ross. Fn. Etr. I. p. 74, 186. * ed. Hellw. I. p. 79. 186.

m) Habitat in Brasilia. D. Grondal.

* Scriba Journ. p. 283. 169.

* Illig. Mag. I. p. 410. 3.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 141. 1.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 140. 472. p. 218. 732.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 169. 1. Chrys. lavigata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 678.29. Chrys. unicolor. * Herbst Arch. p. 161. 56. T. 44. f. r. forte.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 160. Chrys. tenebrioides. # Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1667. I.

Chrys. grossa. * Mill. Zool. D. Pr. p. 81. 875. * Linn. S. N t. Gmel. I. IV. p. 1687. 169.

* Geoffr. Ins. I. p. 265. 19. 2

* Sulz. Kennz. p. 18. T. 7. f. 53.

* Schaff. Abhandl. III. 3. p. 53. T. 1. & T. 2.

* Schæff. Icon. T. 126. f. 1.

Harrer Beschr. n. 230.. ed. 2:2 n. . 104-

* cfr. Gravenh. Voigt Mag. für den neuesten &:a XI. p. 202.

9. Rugosa. * Fabr. S. El. I. p. 424. 4. * Ent. S. I. P. 308. 4.

Tenebr. rugosus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 678. 27. * Ohv. Ent. V. 91 T. 2. f. 16.? Chrysom.

Morio. * Fabr. S. El. I. p. 424. 5. * Ent. S. I. p. 308. 5. * Mant. I. p. 66. 2.

* Liun. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1667. 2.

11. Coriaria. * Fabr. S. El. I. p. 424. 6. * Ent. S. I. p. 309. 6.

* Parz. Fn. Germ. XLLV. 2. * Ent. Germ. I.

p. 156. 2.

" Scriba Journ. p. 283. 170.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 143. 2.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 170. 2. * Brohm Ins. Kal. I. p. 43. 137. & p. 172. 577. C. Gettingensis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 51. 1.

C. violaceo nigra. * DeGeer Ins. V. p. 298. 8.

C. tenebricosa. * Herbst Arch. p. 31. 1. T. 23. f. I. * Geoffr. Ins. I. p. 265. 19. 8.

- (Surinamensis.) * Fabr. S. El. I. p. 424. 7. - vid.

Eumolp. surinamensis, n. 3. huj. Op. 12. Trimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 424. 8. # Ent. S. I. p. 312. 22 * Mant. I. p. 67. 11. * Sp.

Ins. I. p. 117. 9. * S. Ent. p. 95. 6.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 123. T. 28. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 45.

13. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 424. 9. * Ent. S. I. p. 310. 11. * Mant. I. p. 67. 4. * Sp. Ins. I. p.:116..3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1667. 3.

* Hübn. Naturf. XXIV. p. 37. 1. T. 2. f. r. * Oliv. Ent. V. 91. T. 4. f. 47.

Voet Col. H. T. 31. f. 17.

14. Gibbosa. * Fabr. S. El. I. p. 424. 10. * Ent. S. I. p. 311. 19. * Mant. I. p. 67. 10. * Sp. Ins. I. p. 117. 8. * S. Ent. p. 95. 5.

- (Octomaculata.) * Fabr. S. El. I. p. 425. 11. - vid.

Famil. 1:a, n. 5. huj. Op.

15. Submarginata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 12.

16. Conjugata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 13.

* Illig. Mag. I. p. 410. 13.

- (Trifasciata.) * Fabr. S. El. I. p. 425. 14. - vid. Fam. 1:a, n. 7. huj. Op.

17. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 425. 15. * Ent. S. I.

p. 313. 26.

Chr. bifasciata. * Fabr. Mant. I. p. 68. 15.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 143. 48. Pulcra. * Fabr. S. El. I. p. 425. 16. * Ent. S. I.

P. 313. 27. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 123. T. 28. f. 1. a. b. Chr. suturalis. * Fabr. Mant. I. p. 68. 16. * Sp. Ins. I. p. 117. 12. * S. Ent. p. 95. 7.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683.144.

19. Cruciata. * Fabr. S. El. I. p. 426. 17.

20. Duodecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 426. 18.

21. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 426. 19.

22. Affinis. * Fabr. S. El. I. p. 426. 20. * Ent. S. I. p. 310. 13. # Mant. I. p. 67. 6.

* Linn .S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 73.

23. Striata. * Fabr. S. El. I. p. 426. 21. * Ent. S. I. p. 321. 65. "Mant. I. p. 70. 45. "Sp. Ins. I. p. 122. 35. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1676. 114.

24. Alternans. * Fabr. S. El. I. p. 426. 22. * Ent. S. IV. App. p. 447. 65-66. Chr. Linea. * Fabr. S. El. I. p. 435. 76.

Chr. vittata. * Fabr. Ent. S. I. p. 318.53. * Mant. I. p. 69. 35.

Chr. novemvittata. # Fabr. Sp. Ins. I. p. 120. 26. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1680. 125. Chr. fasciata. * DeGeer Ins. VII. p. 662. 66. T.

49. f. 13. 14.

25. Liturata. Nov. Sp. n).

26. Vigintiquatuor-signata. Nov. Sp. o).

27. Philadelphica. * Fabr. S. El. I. p. 414. 135. * Ent. S. I. p. 329 111. * Mant. I. p. 73. 83. * Sp.

Ins. I. p. 127. 65. * S. Ent. p. 103. 49. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 592. 44. * ed. Gmel. I. IV. p. 1683. 44.

* DeGeer Ins. V. p. 353. 6. T. 16. f. 13. Petiv. Gazoph. T. 26. f. 11.

Chrys. decipiens. * Web. Obs. Ent. I. p. 52. 1. ?

28. Lineato-punctata. * Forst. Cent. I. p. 22. 22. Chr. noveboracensis. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 109.

29. Australasiæ. * Fabr. S. El. I. p. 426. 23.

30. Globus. * Fabr. S. El. I. p. 427. 24.

31. Apicalis. Chrys. varicornis. * Fabr. S. El. I. p. 427. 25.

32. Amethystina.* Fabr. S. El. I. p. 427. 26.

33. Silacea. Chrys. testacea. * Fabr. S. El. I. p. 427. 27.

34. Bractea. * Fabr. S. El. I. p. 427. 28. 35. Orbicula. * Fabr. S. El. I. p. 428. 29.

- (Micans). * Fabr. S. El. I. p. 428. 30. - vid. Helops Diaperis. huj. Op. I. p. 163. 48-49.

- (Centaurei.) * Fabr. S. El. I. p. 428. 31. - vid. C. varians var. B, huj. Op.

a) CHRYSOMELA LITURATA: virescens, elytris flavis pun-

Catao-straits, lituris 8 nigro-cyaneis, interruptis.

Habitat Cantonæ Sinarum. D. D. J. Lund. E Mus. Schönhere.

Magnitudine & statura fere Chr. alternatis, tota glabra. Caput
virescens; antennis rufs. Thorax convexus, immarginatus tennissime punctulatus, cyaneo-virescens. Elytra convexa. immarginata flava, lituris latiusculis in singulo 4 & sutura nigro-cyancis intertuptis, maculas oblongas (15) paralellas mentientibus, punctulis ordine du-

plice notatis. Subtus omnia, preter tarsos rutos, atro-violacea, nitida. - Tab. 4. fig. 8. b. magnitudo naturalis; - a. aucta.

SWARTZ.

o) CHRYS. 24-SIGNATA: supra flava, elytris striato-punctatis,

maculis 24 difformibus nigris, alis rubris.

Habitat in Ind. Or. I. Cap. b. Sp. D. Osbeck jun. E Mus. Schonh. Habitus Chrys. olternantis. Caput flavum, oculis punctis duobus baseos atris. Thorax transversus, immarginatus, ilavus, maculis in figuram M nigris. Elytra valde convexa, vix marginata, cenuissime striato-punctata, singulum maculis nigris duodecim, oblique positis 3, 4, 4, et intra apicem majori didyma. Pectus et abdomen atra, glabra, ano rufo. Pedes rufi, nigro-maculati. Alæ sanguineæ.

36. Trivittata.) p) * Fabr. S. El. I. p. 428. 32.

- (Flavicans.) * Eabr. S. El. I. p. 429. 33. - vid. C. Litura var. β, n. 37. huj. Op.

37. Litura. * Fabr. S. El. I. p. 429. 34. * Ent. S. I. p. 328. 103. * Mant I. p. 72. 74. * Sp. Ins. I. p. 126. 57. * S. Ent. p. 102. 44.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 74. 28. α. * Herbst Arch. p. 57. 30. T. 23. f. 18.

* Panz. Fn. G. LXXVIII. 6 * Ent. Germ. I. p. 165. 47.

* Scriba Journ. p. 290. 184.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 218. 17.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 182. 27. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 132.

Chr. olivacea. * Forst. Cent. I. p. 23. 23. Chr. vernalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 190.

Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 37.

var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 75. 28. β.
C. flavicans. * Fabr. S. El. I. p. 429. 33. * Ent.
S. I. p. 328. 104. * Mant. I. p. 72. 75.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 133.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 165. 48.

C. olivacea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 181. 26.

C. Cerasi, * Linn. Syst. Nat. I. H. p. 588, 13. ?

* ed. Gmel. I. IV. p. 1672, 13. ? Müll.
Linn. Nat. S. V. I. p. 169, 13. ?

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 131. 6.?

* Ross, Fn. Etr. I. p. 84. 211.? * ed. Hellw.
I. p. 88. 211.?

38. Nigrita. * Fabr. S. El. I. p. 429. 35. *Ent. S. I. p. 309. 7.

Chr. carulea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 175.

Chr. Jopa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 170. 3. forte. * Geoffr. Ins. I. p. 259. 6. α.

39. Gettingensis. * Fabr. S. El. I. p. 429. 36. * Ent. S. 1. p. 309. 8. * Mant. I. p. 67. 3. * Sp.

Ins. I. p. 116. 2. * S. Ent. p. 94. 2. * Linn. Fn. Sv. p. 506.? * Syst. Nat. I. II. p. 586. 4.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1667. 4.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 3.? * Ent. Germ. I. p. 156. 3.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 145. 4. ?

p) Chrys. trimaculata Linn., non hujus synon. sed Cocc. trilineata Fabs.

" Gravenh. in Voigt Magaz. für den neuesten &:a XI. p. 201.

* Ross. Mant. I. p. 28. 67.? * ed. Hellw. I. p. 365. 67. ?

* Cederh. Fn. Ingr. n. 176.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 133. 265.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 876.? * Scriba Journ. p. 284. 171.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 171. 4. Chr. hamopiera. * Payk. Fn. Sv. II. p. 52. 2. Chr. nigrita. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 169. 110. forte.

40. Hottentotta. * Fabr. S. El. I. p. 429. 37. * Ent. S. I. p. 309. 9.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 64. 17. * Panz. Ent. Germ. I. p. 157. 4. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 235.

Chr. hamoptera. * Linn. Fn. Sv. n. 512. * Syst. Nat. I. II. p. 587. 11. * ed. Gmel. I. ÍV. p. 1672. 11.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 171. 5.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 81: 878. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 168. 11.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 362. 7.? * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 146. 5.?

* Brahm Ins. Kal. I. p. 31. 107. p. 215. 721. C. Molluginis. * Brahm Ins. Kal. I. p. 220. 771. C. Gattingensis. * Schrank Naturf. XXIV. p. 67. 17. C. erythroptera, * Schrank Enum. Ins. p. 70. 128. ?

* Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 149. 128.? 41. Æthiops. * Fabr. S. El. I. p. 429. 38. * Ent. S. I.

> p. 309. IO. * Panz. Ent. Germ. I. p. 157. 5.

42. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 429. 39. * Ent. S. I. p. 310. 12. * Mant. I. p. 67. 5. * Sp. Ins. I. p. 116. 4. * S. Ent. p. 95. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1667. 72. Chr. viridi-carulea. * Forsk. Descr. p. 77. 2. Chr. fucata. * Fabr. S. El. I. p. 441. 132. * Ent. S. I. p. 329. 108. * Mant. I. p. 72. 79.

* Sp. Ins. I. p. 126. 61. * Panz. Ent. Germ. I. App. p. 368. 49-50.

* Illig. Mag. III. p. 158. 39.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 88. Chr. gemellata. * Ross. Mant. I. p. 30. 72. * ed. Hellw. I. p. 367. 72.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 6. Vill. Ent. I, p. 138. 68.

Fourer. Ent. Par. p. 110. 22.

Geoffr. Ins. I. App. p. 531. 22.

Chr. orychalca, * Herbst Arch. p. 60. 43. T. 23. f. 22. * Scriba Journ. p. 293. 191. ?

Chr. arosa, * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1690. 202. Chr. Hyperici. * Marsh. Ent. Br. I. p. 173. 8.

* Forst. Cent. I. p. 20. 20.

· Chr. anglica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1589. 187.

Cir. olivacea. * Schall. Acta Hal. I. p. 272. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1684. 146.

43. Geminata. * Payk. Fn. Sv. 11. p. 65. 19.

Chr. didymata. * Scriba Journ. p. 294. 192. Chr. quinquejugis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 173. 9 ?

44. Lusitanica. q) * Fabr. S. El. I. p. 430. 40. * Ent. S. I. p. 310, 14. * Mant. I. p. 67. 7. * Liun. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1608, 74.

* Illig, Mag. I. p. 411, 40. Chr. metallica. * DeGeer Ins. VII. p. 661. 65. T. 49. f. 12.

45. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 430. 41.

— (Ferruginea.) * Fabr. S. El. I. p. 430. 42. — vid. Аdorium ferrugineum, p. 231. n. 9. huj. Op.

46. Banksii. * Fabr. S. El. I. p. 430. 43. * Ent. S. I. p. 310. 16. * Mant. I. p. 67. 9. * Sp. Ins. I. p. 117. 7. # S. Ent. p. 95. 4.

Payk, Fn. Sv. III. App. p. 450, 1-2. r).

* Ross, Fn, Etr. I. p. 75. 188. * ed. Hellw. I. p. 80. 188.

* Petagn, Ins. Cal. I. p. 10. 48.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 187. 42.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 76.

* Panz. Ent. Germ, I. p. 157. 6.

47. Metallica. * Fabr. S. El. I. p. 430. 44. * Ent. S. L. p. 311. 17.

q) Spsissimam Fabricii possideo, quantum ex speciminibus Lusitanicis aliisque ex Europa australi simul ac nostra Finlandia receptis judicare licet, punctis scil. impressis carulescentibus l. forsan rectius, ex sententia Illigeri, cicatrisantibus. Hæc puncta iride subcærulescenti 1. chalybeo evidenter gaudent, quod negare videtur Cl. Illiger, ideoque characterem mutavit. Confiteor tamen, colorem punctorum aliquot meis speciminibus minus notabilem inesse. An itaque Chr. lusitanica Illig. varietas ejusdem speciei ? - Puncta quoque minora longitudinaliter disposita licet ægre conspicua, majoribus interspersa

r) Habitat in Europa meridionali nec in Svecia,

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 4. * Ent. G. I. p. 157. 8.

Herbst Arch. p. 55. 26. T. 23. f. 14.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 177.

48. Globosa. * Panz. Fn. Germ. LXXXVII. 6. 49. Lamina. * Fabr. S. El. I. p. 430. 45. * Ent. S. I.

p. 311. 18.

* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 451. 19-20. * Panz. Fn. Germ. XLIV. 5. * Ent. Germ. I.

Chr. Bulgarensis. * Schrank Enum. Ins. p. 70. 127.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 157. 7.

* Herbst Arch. p. 55. 25. T. 23. f. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 164. Chr. oricalcia. * Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 889. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 168. Chr. incrassata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 136. 40.

50. Obscurata. * Fabr. S. El. I. p. 430. 46. * Suppl.

p. 85. 18-10.

51. Raphani. * Fabr. S. El. I. p. 430. 47. * Pavk. Fn. Sv. II. p. 62. 15.

* Herbst Arch. p. 59. 42. T. 23. f. 42.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1690, 201.

* Brahm Ins. Kal. I., p. 68. 221.

Galler. Raphani. * Fabi. Ent. S. I. II. p. 19. 26. * Panz. Ent. Germ. I. p. 172. 11.

Chr. anea. * Fabr. Mant. I. p. 75, 106. Chr. viridula. * DeGeer Ins. V. p. 311, 19. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 179.

Chr. Polygoni, var. B. * Linn. Fn. Sv. ed. 2:4 n.

520. ed. 1:a n. 421.

Chr. Hypocharidis. * Linn. Fn. Sv. n. 516. * It. Scan. p. 210. * Syst. Nat. I. II. p. 589. 21. * ed. Gmel. I. IV. p. 1675. 21. forte læmina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 184. 35.

* Geoffr. Ins. I. p. 261. 11.

52. Calcarata. * Fabr. S. El. I. p. 431. 48.

* Illig. Mag. III. p. 158. 48.

Galler. calcarata. * Fabr. Ent. S. 1. II. p. 19. 27.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 12.

53. Punctulata. # Fabr. S. El. I. p. 431, 49. Galler. punctulata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 19. 28. * Panz. Ent. Germ. I. p. 673. 13.

54. Morbillosa. * * Fabr. S. El. I. p. 431. 50. Galler. morbillosa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 19. 29. * Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 14.

55. Decempustulata. * Fabr. S. El. I. p. 431. 51. * Ent. S. I. p. 319, 21.

56. Adonidis. * Fabr. S. El. I. p. 431. 52. * Ent. S. I. p. 312. 23. " Mant. I. p. 67. 12. " Sp. Ins." I. p. 117. 10.

* Herbst Arch. p. 56. 29. T. 23. f. 17.

* Panz. Ent. G. I. p. 158. 10. * Fn. Germ. C. 4.

* Hoppe Taschenb. 1796. p. 175. 24. * Scriba Journ. p. 22. 2. et p. 27. 12. * Schrank Naturf. XXIV. p. 65. 12. * Hübn. Naturf. XXIV. p. 38. 2.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 140.

Pallas It. I. p. 463. 29. Chr. trilineata. * Fabr. Gen. Ins. Mant. p. 219. 6-7. Chr. dorsalis. * Fabr. Mant. I. p. 67. 13.

var. B. Chr. dorsalis. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 117. 11. * Gen. Ins. Mant. p. 220. 6-7.

* Schrank Naturf. XXIV. p. 66. 13.

* Hübn. Naturf. XXIV. p. 39. 3 T. 2. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 141.

57. Clavata. * Fabr. S. El. I. p. 431. 53. * Ent. S. I. p.

312. 24. * Mant. I. p. 67. 14. * Illig. Mag. V. p. 229. 53. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 142. Clythra clavata. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 36. 25.

- (Ouatuordecimpunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 431. 54. - vid. Galler. 14-punctata, n. 6. huj. Op.

58. Soriculata. Nov. Sv. s).

59. Guttata. * Fabr. Ent. S. I. p. 313. 28.

Coccin. pardalina. * F. br. S. El. I. p. 386. 156. ? * Ent. S. I. p. 291. 115. ? * Mant. I. p. 61. 97. ? * Sp. Ins. I. p. 106. 72.?

* Herbst Col. V. p. 311. 71. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 148. ? Chrys. 10 pustulata. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 44. 15. Tab. fig. 4.

Habitat in China. Reperta inter folia exsice. Theâ Boheæ. D.

Quensel. E Mus. Schonh. Magnitudine Clrys. Banksii. Corpus supra valde convexum, punctulatum. Caput rubrum, clypeo maculis 2 posticis oculisque nigris. Antennæ - - - Thorax subimmarginatus punctulatus, ruber, maculis tribus transversis nigris. Scutellum rubrum. Elytra flava convexa, margine et sutura rufescente, irregulariter striato-punctata, singulo maculis undecim inæqualibus 4, 3, 3, I nigris. Subtus rufescens, Sternum obtuse carinatum, breve, pallidius.

a) CHRYS. SORICULATA: rufescens, elytris flavis, maculis difformibus 22, thoraceque rubro, tribus nigris.

60. Duodecimguttata. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 44. 17. Tab. fig. 6.

Chrys. 14-guttata. * Fabr. S. El. I. p. 432. 55. * Suppl. p. 85. 28-29.

- (Quatuordecimguttata.) * Fabr. S. El. I. p. 432. 55. - vid. Chrys. 12 guttata, n. 60. huj. Op.

61. Ebræa. * Fabr. S. El. I. p. 432. 56. * Suppl. p. 86. 29-30.

Chr. vulpina. * Fabr. S. El. I. p. 437. 93. * Ent. S. I. p. 321. 68. * Mant. I. p. 70. 48. * Sp. Ins. I. p. 122. 37.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 117. Chr. coccinelloides. * Thunb, Mus. Acad. IV. p. 44. fig. 5. var. ?

62. Sapphirus. * Fabr. S. El. I. p. 432. 57.

63. Graminis. * Fabr. S. El. I. p. 432. 58. * Ent. S. I. p. 314. 33. * Mant. I. p. 68. 21. * Sp. Ins. I. p. 118. 16. * S. Ent. p. 96. 9. * Linn. Fn. Sv. n. 509. * Syst. Nat. I. II. p.

587. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1670. 7.

" Payk. Fn. Sv. II. p. 63. 16.

* DeGeer Ins. V. p. 304. 16. * Scriba Journ. p. 285. 172.

* Ross. Fn. Etr. 1. p. 77. 195. * ed. Hellw, I. p. ,82. 195.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 158. 11.

* Herbst Arch. p. 53. 6. * Cederh. Fn. Ingr. n. 178.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 172. 6. * Brahm Ins. Kal. I. p. 118. 407. * Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 892.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 351. 3.

* Schrank En. Ins. p. 72. 132. - Fn. Boica. I. p. 527. 623.

* Barb. Gen. Ins. p. 40. T. 4. Gen. XI. fig. 3. Coccin. graminis. * Scop. Ent. Carn. n. 220.

* Geoffr. Ins. I. p. 260. 10. * Schæff. Icon. T. 21. f. 8, 10.

Harrer Beschr. n. 231. & 244. ed. 2:a n. 105. & 121. Acta Ups. 1736. p. 17. 1.

Mull. Linn. Nat. Syst. V. J. p. 167. 7.

Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 10.

64. Fulgida. () * Fabr. S. El. I. p. 432. 59.

t) An Chr. graminis varietas?

65. Bifrons. * Fabr. S. El. I. p. 432. 60. * Ent. S. I. p. 314. 34.

66. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 432. 61. * Ent. S. I. p. 315. 35. * Mant. 1. p. 58. 22. * Sp. Ins. I. p. 118. 17. * S. Ent. p. 96. 10. * Payk. Fn. Sv. II. p. 56. 8. * Panz. Fn. G. XXV. 8. * Ent. G. I. p. 158. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1670. 90.

Chr. ruficaudis. * DeGeer Ins. V. p. 305. 17. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 178. Coccin. Vitellina. * Scop. Ent. Carn. n. 224.

* Geoffr. Ins. I. p. 263. 15. * Schæff, Icon. T. 65. 1. 9.

Harrer Beschr. n. 232. ed. 2:a n. 106.

var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 57. 8. var. B. Chr. metallica. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 144. 3. var. y. * Pavk. Fn. Sv. l. c. var. y.

67. Ænea. * Fabr. S. El. I. p. 444. 133. * Ent. S. I. . p. 329. 109.

Linn. Fn. Sv. n. 510. * Syst. Nat. I. II. p. 587. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1670. 8. * Payk. Fn. Sv. II. p. 59. 11.

* Panz. Fn. Germ. XXV. 9. * Ent. G. I. p. 165. 50. * Ross. Fn. Etr. I. p. 78. 196. * ed. Hellw. I. p. 82. 196.

* Petagn. Ins. Calabr. p. 10. 45.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 139. 46.

* Bechst. & Scharf. Forstinse ct. I. p. 128. 2.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 352. 4.

* Schrank Enum. p. 71. 131. - Fn. Boica I. p. 530. 625.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 357. 7. ·

* Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 891. Mull. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 167. 8. T. 4. f. 6. Gleditsch Einl. I. p. 445. 19.

Chr. fuscicornis. * Fabr. Mant. I. p. 73. 80. * Sp. Ins. I. p. 126, 62. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. L. IV. p. 1670. 89. ? Car. viridis Alni. * DeGeer Ins. V. p. 305. 18. * Schæff. Icon. T. 21. f. 6.

Harrer Beschr. n. 251. ed. 2:a n. 231.

var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 59. 11. Chr. cœruleo-violacea. * DeGeer Ins. V. p. 316. 22. Chr. amethystina. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 180.

Chrys.

Chr. versicolora. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 148. 7. ? var. y. Chr. bulgarensis. * Fabr. S. El. I. p. 444. 134. * Suppl. p. 88. 109-110.

* Illig. Mag. III. p. 159. 134.

Chr. hamorrhoidalis. * Mull. Zool. D. Pr. p. 81. 877. Chr. vulgatissima. * Schrank En. Ins. p. 69, 126.?

68. Tristis. * Fabr. S. El. I. p. 433. 62. * Ent. S. I. p. 315. 36.

Chr. hamoptera. * Panz. Fn. Germ. XLIV. 7. 4 Ent. Germ. I. p. 158. 13.

Chr. nigricornis. * Ross. Mant. I. p. 29. 70. ? * ed. Hellw. I. p. 366, 70, ?

69. Hæmoptera. u) * Fabr. S. El. I. p. 433. 63. * Ent. S. I. p. 315. 37. * Mant. I. p. 68. 23.

* Sp. Ins.I. p. 118. 18. * S. Ent. p. 96. 11.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 179.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 74. 187.? * ed. Hellw. I. p. 79. 187.

* Petagn. Ins. Cal. p. to. 44. ?

70. Varians. * Fabr. S. El. I. p. 433. 64. * Ent. S. I. p. 315, 38, * Mant. I. p. 68, 24. * Payk. Fn. Sv. II. p. 60, 12.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. g. * Ent. Germ. I. p. 159. 14.

* Schall. Ada Hal. I. p. 271.

* Illig, Mag. I. p. 412. 64. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1672. 103.

Chr. violaceo carulea. * Scriba Journ. p. 294. 193. Chr. Hyperici. * DeGeer Ins. V. p. 312. 20. T. 9. f. 13.

* Herbst Arch. p. 162, 60.

Cocein. Betule. * Scop. Ent. Corn. n. 221.

var. B. v) Chr. Centaurei, * Fab. S. El. I. p. 428. 31. * Ent. S. I. p. 315. 40. * Mant. I. p. 68. 25.

* Herbst Arch. p. 56. 27. T. 23. f. 15.

u) Die C. hamoptera Linn. ist die C. hottentotte Fabr. und C. hemoptera Payk, ist die C. Gartingentis Fabr. Der Fabricische Kater scheint eine blaue Abandrung von C. Gattingensis zu sein; oder auch wohl eine blaue Hottentotta. ILLIG.

⁾ Pluribus speciminibus Chr. variantis & Centauri attente perscrutatis, nullas inter ea reperio differentias vere specificas. Chr. Centauri qvidem III. Fabr. Syst. El. p. 428. 31 thorscen nullo moto marginapunctis ad latera thoracis magis minusve impressis, a thorace maigi-- nato in immarginatum transcunt,

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 10: * Ent. Germ. I. p. 159. 16.

* Illig. Mag. I. p. 410. 31. * Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1672. 102. & p. 1686. 157. C. varians, var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 60. 12.

C. cuprea Salicis. * Scriba Journ. p. 295. 195. C. Hyperici. * DeGeer Ins. V. p. 312, 20. var. C. viridula. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 147. 6.

C. Marshami. * Marsh. Ent. Br. I. p. 173. 10.? Donov. Brit. Ins. T. 286. f. 1.

C. viridi-anea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 184. 33.?

71. Centaurei. x) * Scriba Journ. I. p. 294. 194. 72. Violacea. * Fabr. S. El. I. p. 433. 65. * Ent.

S. I. p. 315. 39. * Panz. Fn. Germ. XLIV. 8. * Ent. Germ. I. p. 159. 15.

* Ross. Mant. I. p. 29. 69. * ed. Hellw. I. p. 366. 69.

* Geoffr. Ins. I. p. 258. 5. ?. * Schæff. Elem. Tab. 41. * Schæff. Icon. T. 65. f. 8.

Harrer Beschr. n. 233, ed. 2:2 n. 107.

73. Cærulans. * Scriba Journ. p. 286. 173. * Hoppe Taschenb. 1796. p. 177. 27.

74. Nigripes. * Herbst Arch. p. 60. 44.

Chr. melanopus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1690. 203.

 Semistriata. * Fabr. S. El. I. p. 433. 66. * Ent. S. I. p. 316. 43. * Mant. I. p. 69. 26. * Sp. Ins. I. p. 119.19. * S. Ent. p. 96. 12.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1672. 101.

76. Amboinensis. * Fabr. S. El. I. p. 433. 67.

77. Populi. * Fabr. S. El. I. p. 433. 68. * Ent. S. I. p. 316. 44. * Mant. I. p. 69. 27. * Sp. Ins. I.

p. 119. 20. * S. Ent. p. 96. 13. * Linn. Fn. Sy. n. 523. * It. Oel. p. 38. * Syst. Nat. I. II. p. 590. 30. * ed. Gmel. I. IV. 1678. 30.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 55. 6.

* Panz. Fn. Germ. C. 5. * Ent. G. I. p. 159. 17.

* DeGeer Ins. V. p. 290. 1. T. 8. f. 16.

a) Procul dubio diversa ab altera cujus mentionem ceteri fecerunt Auctores; addit enim Scriba: die Würzel der Fühlhörner blassröthlich und die Flügeldecken punctierte Streife haben &c .- Chr. cuprea-Salieis Scribæ synonymon Chr. Centauri Fabr. & Panz. potius erit.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 76. 191. * ed. Hellw. I. p. 80. 191.

* Scriba Journ. p. 287. 178.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 135. II. * Goeze Europ. Fn. VIII: p. 376. 14.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Ins. III. p. 213. 7.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 180.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 188. 44. * Müll. Zool. D. Pr. L. p. 82. 899.

Schrank Fn. Boica. I. p. 524. 615. * Enum. Ins.

p. 68. 123.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 149. 8. Gled. Einl. I. p. 542.

Mull. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 173. 3. Borowsk. Naturg. VI. p. 20. 3. Bechst. Naturg. I. II. p. 840. I.

* Brahm. Ins. Kal. I. p. 52. n. 169. & p. 228. 775.

Cocc. Populi. * Scop. Ent. Carn. p. 73. 228. * Geoffr. Ins. I. p. 256. I.

* Schæff. Abhandl. III. p. 76. Tab. fig. 6. 7.

* Schæff. Zweif. und. Schwierigk. 1766. Tab. fig. 6.

* Schæff. Icon. T. 47. f. 4. 5. Harrer Beschr. n. 234. Poda Mus. Græc. 27. Albin. Ins. 63. fig. 6.

Merian. Europ. 14. Tab. 27.

78. Tremulæ. * Fabr. S. El. I. p. 434. 69. * Ent. S. I. p. 317. 45. * Mant. I. p. 69. 28. * Payk. Fn. Sv. II. p. 55. 7.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1678. 121.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 189. 45. * Panz. Ent. Germ. I. p. 159. 18. * Fn. Germ. C. 6.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 380. 15. * Brahm Ins. Kal. I. p. 105. 360. * Bechst. & Scharf. Forstinsect. I. p. 136. 12.

* Geoffr. Ins. I. p. 257. 1. β.

* Schæff. Icon. Tab. 21. f. 9. Harrer Beschr. n. 234. ed. 2:a n. 109.

Walthers Lehrbuch. p. 541. Chr. polita. * Penz. En. S. Schæff. Ic. p. 31. 9.

Chr. Populi, var. * Schrank Fn. Boica. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 150. 8. B.

79. Grossa. * Fabr. S. El. I. p. 434. 70. * Ent. S. I. p. 317. 46.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 123. T. 28. f. 3. 80. Staphylea. * Fabr. S. El. I. p. 434. 71. * Ent. S. I. p. 317. 47. * Mant. I. p. 69. 29. * Sp. Ins. I. p. 119. 21. * S. Ent. p. 97. 14.

* Linn. Fn. Sv. n. 518, * Syst. Nat. I. II. p. 590. 26. # ed. Gmel. I. IV. p. 1677. 26.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 53. 4. * Panz. Ent. Germ. 1. p. 159. 19.

* Ross, Fo. Etr. I, p. 76. 192. * ed, Hellw, I. p. 81. 192,

* Cederh. Fn. Ingr. n. 181,

* Goeze Eur, Fu, VIII. p. 373. 12. * Marsh. Ent. Br, L. p. 186, 41. * Brahm Ins, Kal. I. p. 132. n. 451.

* Laich, Tyr. Ins. I. I, p. 151, 9. * Schrank En. Ins. p. 71. 129.

** Müll. Zool, Dan. Pr. p. 81. 881. Mull. Linn, Nat. Syst, V. I. p. 172, 26, Acta Ups. 1736. p. 17. 3. Voet Col. II. T. 30, f. I.

Ada Nidr. IV. 9. * Schæff. Icon. T. 21. f. 12. Harrer Beschi, n. 236 ed, 2:2 n. 111. Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 3.

Chr. cuprea. * DeGeer Ins. V. p. 294. 3. T. 8. f. 24. 81. Fervida, * Fabr, S. El. I. p. 434. 72. * Ent. S. I. p. 317. 48. * Mant. I. p. 69. 30. * Sp. Ins. I.

* Illig. M.g. V. p. 229. 72.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 119. 82. Polita. * Fabr. S. El. I. p. 434. 73. * Ent. S. I.

p. 317, 49. * Mant. I. p. 69. 31, * Sp. Ins. I. p. 119. 23. * S. Ent. p. 97. 16. * Linn. Fn. Sv. n. 522. * Syst. Nat. I. II. p.

590 27. * ed. Gmel, 1. IV. p. 1677. 27.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 54. 5.

* DeGeer Ins. V. p. 294. 2. T. 8. f. 23. * Ross, Fn. Etr, I, p. 73, 193. * ed, Hellw, I. P. 81. 193.

* Cederh, Fn. Ingr., n. 182.

* Panz, Ent, Germ. I, p. 160, 20.

* Goeze Eur, Fn. VIII. p. 375. 13. * Bechst. & Scharfenb, Forstinsect. I. p. 135. 10. * Barb. Gen. Ins, p. 39. T. 4. Gen. XI. fig. r.

* Müll. Zool, D. Pr. p. 31. 882. & 82. 901.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 188. 43.

* Schrank En. Ins. p. 68. 124. - Fn. Boica I. p. 524. 616.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 151. 10. * Brahm Ins. Kal. I. p. 181. 599. Gleditsch Einl. I. 542. & II. 62. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 172. 27. * Geoffr. Ins. I. p. 257, 2.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 3. f. 37. a. b. ? Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 5. Cocc. polita. * Scop, Ent. Carn. n. 229.

var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 54. 5. B.

83. Lunata. * Fabr, S. El. I. p. 435. 74. * Ent. S. I. p. 318. 50, * Mant. I, p. 69. 32.

* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1677. 120.

84. Lurida, * Fabr. S. El. I. p. 435. 75. * Ent. S. I. p. 318. 52. * Mont. I. p. 69. 33. * Sp. Ins. I. p. 120. 24. * S. Ent. p. 97. 17.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 590. 28. * ed. Gmel. I. IV. p. 1677. 28.

* Panz, Fn, Germ. LXXVIII, 1. * Ent. Germ.

I. ip. 160. 21. * Geoffr, Ins. I. p. 258. 3.

- (Linea.) * Fabr, S. El. I. p. 435. 76. - vid. Chrys. alternans, n. 24. huj. Op. quæ forte eadem.

85. Exclamationis, * Fabr. S. El. I, p. 435, 77. * Suppl. p. 86, 53-54,

86. Pulla. Nov. Sp. y)

87. Stolida. * Fabr. S. El. I. p. 435. 78. * Ent. S. I. p. 318. 54. * Mant. I. p. 69. 35. * Sp. Ins. I. p. 120. 27. * S. Ent. p. 98. 19. Oliv, Enc. Meth. V. p. 700, 47.

* Illig, Mag. I. p. 413. 78. * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1680, 126.

88. Nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 435.79. * Int. S. I. p. 318. 55, * Mant. I. p. 69, 37. * Sp. Ins. I. p. 121, 28. * S. Ent. p. 98, 20,

* Linn. S, Nat. Gmel. I, IV. p. 1680. 127.

89. Collaris. * Fabr. S. El. I. p. 435. 80. * Ent. S. I. p. 319. 56, * Mant, I. p. 69. 38. * Sp. Ins. I. p. 121. 29. * S. Ent. p. 97. 21.

* Panz. Fn. Germ. LXXVIII. 2. * Ent. Germ.

I. p. 160. 22.

* Müll. Zool, D. Pr. p. 81. 879.

y) CHRYSOMFLA PULLA: atra, thorace femoribusque rubidis.

Hab. in Cap. b, Sp. D. Osbeck jun. E. Muszo Schönherri.
Corpus valde convexum glabrum, magnitudine Chr. exclamationis cui simile. Caput brunneum punctis 2 frontalibus rubidis. Os, palpæ & basis antennarum livida. Thorax rubidus, ad latera punctulatus. Elytra tenuissime striato-punctata, Femora rubida. Tibia tarsique pallidæ. Alæ pallide rubræ.. SWARTZ.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 183.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 59. 10. var. B.

* De Geer Ins. V. p. 302. 13. var. var. B. Chr. Salicis. * Fabr. S. El. I. p. 436. 81. * Ent. S. I. p. 319. 57.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 160. 23.

Chr. collaris. * Linn. Fn. Sv. n. 528. * Syst. Nat. I. II. p. 59r. 37. * ed. Gmel. I. IV. p. 1680. 37.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 58. 10. a.

* DeGeer Ins. V. p. 302. 13. var.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 83. 210. * ed. Hellw. I. p. 87. 210.

* Panz. En. S. Schæff, Icon. p. 157. 4. a. b. * Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 139. 15. Chr. similis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 880.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 167. * Schæff. Icon. T. 173. f. 4. a. b. Voet Col. ed. Panz. IV. p. 27. r. T. 30. f. r. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 176. 37. Gleditsch Einl. II. 62.

90. Senegalensis. * Fabr. S. El. I. p. 436. 82. * Ent. S I. p. 319. 58.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 2. f. 18.?

91. Rhois. * Forst. Cent. I. p. 21. 21. 21. * Hübn. Naturf. XXIV. p. 40. 4. T. 2. f. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 188.

92. Rufipes. * Payk. Fn. Sv. II. p. 69. 22.

* DeGeer Ins. V. p. 295. 4. T. 8. f. 25. Chr. 10-notata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 175. 13. Chr. 10-punctata, var. 2. * Scriba Journ. p. 289. T82.

* Geoffr. Ins. I. p. 258. 4.

Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 40. 93. Viminalis. # Fabr. S. El. I. p. 436. 83. * Ent. S. I. p. 319. 59. * Mant. I. p. 69. 39. * Sp. Ins.

I. p. 121. 30. * S. Ent. p. 98. 22. * Linn. Fn. Sv. n. 524. * Syst. Nat. I. II. p. 59c.

31. * ed. Gmel. I. IV. p. 1678. 31. * Payk. Fn. Sv. II. p. 68. 21.

Panz. Fn. Germ. LXXVIII. 3. * Ent. Germ.

I. p. 160. 20. # Gederh. Fn. Ingr. n. 184.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 137. 13. Chr. decempunctata, var. 4. * Scriba Journ. p. 290. 182.

Chr. hamorrhoidalis,var. * DeGeer Ins. V. p. 297. 6. Coccin. signata. * Scop. Ent. Carn. p. 74. 233.

Chr. Linnaana. * Schrank En. p. 69. 125. forte var. Schrank Fn. Boica. 525.

Gleditsch Einl. II. p. 62.

var. B. Chr. Viminalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 68. 21. var. B.

Chr. 10-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 436. 86. * Ent. S. I. p. 320. 62. * Mant. I. p. 68. 42. * Sp. Ins. I. p. 121. 33. * S. Ent. p. 99. 25.

* Linn. Fn. Sv. n. 525. * Syst. Nat. I. II. p. 590. 32. * ed. Gmel. I. IV. p. 1678. 32.

Scriba Journ. p. 289. 182. var. I.

Herbst Arch. p. 53. 12.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 185.

* Panz. Ent. G. I. p. 161. 25. * Fn. Germ. C. 7. * Bechst. & Scharf. Forstinsect. I. p. 138. 14.

.* Marsh. Ent. Br. I. p. 175. 14. * Schrank En. Ins. p. 75. 138. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 152. 11.

Chr. nigripes. * DeGeer Ins. V. p. 296. 5. Chr. Fridrichsdalensis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 885. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 166.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 174. 32.

* Schæff. Icon. T. 21. f. 11. 13.

Harrer Beschr. n. 238. ed. 2:a n. 115. & 214.

* Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 32. 13.

var. y. Chr. Viminalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 69. 21. var. 7.

var. d. Chr. Baaderi. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 14. 3. * Ent. Germ. I. p. 166. 52.

var. E. Chr. Baaderi. * Panz. Fn. Germ. LIX. 2. 2. Chr. Viminalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 69. 21. var. J. var. Chr. Viminalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 69. 21. var. g.

Chr. hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 444. 131. * Ent. S. I. p. 329. 107. * Mant. I. p. 72. 78. * Sp. Ins. I. p. 126. 60. * S. Ent. p.

TO2. 47. * Linn. Fn. Sv. n. 508. ? * Syst. Nat. I. II. p. p. 587. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1669. 6.

* Panz. Fn. Germ. LXXVIII. 7. * Ent. Germ. I. p. 165. 49.

* DeGeer Ins. V. p. 297. 6. a.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 127. I. Gleditsch Einl. I. p. 445. 17.

Coccin. hemorrhoidalis. * Scop. Ent. Carn. n. 225.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 166. 7. * Schieff. Icon. T. 21. f. 16.

Harrer Beschr. n. 248. ed. 2:a n. 125. * Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 32. 16. 94. Cyanipes. * Fabr. S. El. I. p. 436. 84. * Ent. S. I. p. 320. 60. * Mant. I. p. 69. 40. * Sp. Ins. I. p. 121. 31. * S. Ent. p. 99. 23.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1678, 122.

95. Cyanicornis. * Fabr. S. El. I. p. 436. 85. * Ent. S. I. p. 69. 41. * Sp. Ins. I. p. 121. 32. * S. Ent. p. 99. 24.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1678. 123.

- (Decempunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 436. 86. vid. Chr. Viminalis, var. B. n. 93. huj. Op. 96. Sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 436. 87.

* Ent. S. I. p. 320. 63. * Mant. I. p. 70. 43.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 161. 26.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1679. 124.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 186.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 70. 22. Nota ad. C. rufip. var. B. Chr. sexpunctata. * Panz. Fn. Germ. XXVI. 11. - (Sexnotata.) * Fabr. S. El. I. p. 137.88. - vid.

Chrys. Caprea, n. 97. huj. Op.

← (Ægrota.) * Fabr. S. El. I. p. 437. 89. – vid. C. Caprea, var. B. n. 97. huj. Op.

97. Capreæ. * Illig. Mag. I. p. 413. 88.

Chr. sexnotata. * Fabr. S. El. I. p. 437. 88. * Suppl. p. 86. 63-64.

var. B. agrota. * Fabr. S. El. I. p. 437. 89. * Suppl. P. 87. 63-64.

- (Pallida.) # Fabr. S. El. I. p. 437. 90. - vid. Chr. dispar, n. 98. huj. Op.

98. Dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 66. 20. d.

Chr. pallida. * Fabr. S. El. I. p. 437. 90. * Ent. S. I. p. 321. 64. * Mant. I. p. 70. 41. * Sp. Ins. I. p. 122. 34. * S. Ent. p. 99. 26.

* Linn. Fn. Sv. n. 521. * Syst. Nat. I. II. p. 590. 25. * ed. Gmel. I. IV. p. 1676. 25.

* Panz, Fn. Germ. LXXVIII. 4. * Ent. Germ. I. p. 161. 27.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 187.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 174. 12.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 219. 18.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 134. 9.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 153. 12.

* Gleditsch Einl. II. 62.

Chr. Padi. * DeGeer Ins. V. p. 301. 11. T. 9. f. 2. secundum Mus. DeGeeri.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 172.

Mart.

Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 35. var. B. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. B.

Cir. pallida, var. * Fabr. fait. S. I. p. 321. 64. Chr. undata. * Thunb. N. Act. Ups. IV. p. 12. 20. " Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V. p. 1685. 150.

var. 2. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. 5.
var. 3. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. 6.
var. 2. * Payk. Fn. Sv. II. p. 68, 20. var. 2. var. in Not.
Chr. rufitarsis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 182. 28. si
non Chr. Litura, forte eodem modo variat,

99. Affinis. Nov. Sp. z).

100. Notata. * Fabr. S. El. I. p. 437. 91. * Ent. S. I. p. 321. 66. * Mant. I. p. 70. 46. * Sp. Ins. I. p. 122. 36.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1676. 115.

101. Rumicis. a.) * Fabr. S. El. I. p. 437. 92. *Ent. S. I. p. 321.67. * Mant. I. p. 70.47. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 116.

(Vulpina.) * Fabr. S. El. I. p. 437. 93. - vid. Chr. ebraa, n. 61. huj. Op.

R

2) CHRYS. AFFINIS: nigra, oblongo-ovata, elytris rufescentibus nigro-maculatis, subtilissime punctato-strians, interstitiis lævissimis. Chr. dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 67. 20. var. y.

Habitu cum Chr. dispari, at colore cum Chr. Viminal. & rufipede convenit, revera tamen diversa videter. Caput oculisque nigrum. Antennæ nigræ, infra medium rufescentes. Thorax niger macula rufa triangulari ad margines utrinque; medio clypeusque punctis minu-tissimis notatus ad latera profundioribus. Scutellum subrotundum nigrum nitidum. Elytra rufescentia subtiliter punctato-striata (punctis oculo armato excavatis) interstitiis lævissimis; singula maculis 4 nigris parvis, qvarum duæ prope basin, una ad marginem, altera versus suturam; duæ posteriores situ pari at obliquo; marginales cæteris minores. Abdomen & semora nigra. Tibiis lividis extus ad apic. denticulo exserto. Tarsi nigri.

var. B. thorace lateribus rufis, elytrorum maculis quinque, 2 ad basin, I media marginali, 2 posterioribus obli-

quis; tibiis lividis.

var. y. thorace toto nigro; elytrorum maculis 5 ut in præcedenti, interioribus subinde confluentibus; tibiis nigris. Chr. dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 67. 20 var J.

var. d. thorace nigro, elytrorum maculis 4, sitis ut in var. a; tibiis nigris. Habitat in Lapponia, D. Grape. var. c. B. S.

rariores, y frequentior.

a) Ob Abandrung von Litura? Illig. in Mag. I. p. 414. 92. vix; quoniam huic elytra punctato-striata et Chr. Rumicis elytra vage punctata, 102. Crassicornis. * Fabr. S. El. I. p. 437. 94. * Ent. S. I. p. 32r. 69. * Mant. I. p. 70. 49. * Sp. Ins. I. p. 122. 38. * S. Ent. p. 99. 27.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 118.

103. Lapponica. * Fabr. S. El. I. p. 437. 95. * Ent. S. I. p. 322. 70. * Mant. I. p. 70. 51. * Sp. Ins. I. p. 123: 40. * S. Ent. p. 99. 29. * Linn. Fn. Sv. n. 526. * Syst. Nat. 1. II. p.

591. 34. * ed. Gmel. I. IV. p. 1679. 34.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 57. 9.

* Panz. Fn. Germ. XXIII. 13. * Ent. Germ. I. p. 161. 28.

* Hoppe Taschenb. 1796. p. 124. 19.

Chr. curvilinea. * DeGeer Ins. V. p. 302. 12.

T. g. f. 3.

** Oliv. Ent. V. gr. T. 1. f. g. b.

** Schæff. Icon. T. 44. f. 2.

Harrer Beschr. n. 240. ed. 2:a n. 117.

Acta Ups. 1736. p. 17. 4.

var. β. * Payk. Fn. Sv. H. p. 58. 9. var. β. * Oliv. Ent. V. 91 T. 1. f. 9. α.

104. Interrupta. * Fabr. S. El. I. p. 438. 96.

105. Cajennensis. * Fabr. S. El. I. p. 438. 97. * Suppl. p. 87. 70-71.

106. Marmorata. * Fabr. S. El. I. p. 438. 98. * Suppl. p. 87. 70-71.

107. Scripta. * Fabr. S. El. I. p. 438. 99.

108. Undulata. * Fabr. S. El. I. p. 438. 100. * Ent. S. I. p. 322. 71. * Mant. 1. p. 70. 52. * Sp. Ins. I. p. 123. 41. * S. Ent. p. 100. 30. Linn. Amæn. Acad. VI. p. 393. 14. * Cent. Ins.

n. 14. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 35. * ed. Gmel. I. IV. p. 1679. 35. * Thunb. Mus. Acad. IV. Tab. fig. 8.

109. Octodecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 439. 101. * Ent. S. I. p. 322. 72. * Mant. I. p. 70. 53. * Sp. Ins. I. p. 123. 42. * S. Ent. p. 100. 31. * Linn. S. Nat. Gmel. It IV. p. 1676. 113.

110. Unicolor. b) * Marsh. Ent. Br. I. p. 185. 37. 111. Polygoni. * Fabr. S. El. I. p. 439. 102. * Ent. S.

1. p. 322. 73. * Mant. I. p. 70. 54. * Sp. Ins. I. p. 123. 43. * S. Ent. p. 100. 32.

b) Spec. dist. milii videtur. Magnitudo et statura Chr. Polygoni. Ex Hispania. GYLLENH.

* Linn, Fn. Sv. n. 520. * Syst. Nat. I. II. p. 589. 24. * ed. Gmel. I. IV. p. 1676. 24.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 61. 14. * DeGeer Ins. V. p. 322. 26.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 108. 38.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 83. 209. * ed. Hellw. I. p. 87. 209.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 188.

" Panz. Ent. Germ. I. p. 161. 29. * Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 894.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 372. 11. * Brahm Ins. Kal. L. p. 93. 309.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 178: 19.

* Oliv. Ent. V. gr. T. 3. f. 36. a.b. Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 154. 13.

* Schrank Enum. p. 77. 142. -- Fn. Boica I. p. 536. 641.

* Schrank Naturf. XXIV. p. 68. 19.

* Geoffr. Ins. I. p. 263. 16. Reaum. Ins. 111. T. 17. f. 14. 15. vel T. 2. f. 18. teste Geoffr.

* Schæff, Icon. T. 161. f. 4. a. b. Harrer Beschr. n. 241. ed. 2:4 n. 118. Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 2. v. Moll. Ent. Mag. II. p. 41. 92.

Chr. obtusa. * Müll. Zool. D. Pr. p. \$2. \$95. forte var. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 171.

112. Russica. * Fabr. S. El. I. p. 439. 103. * Ent. S. I. p. 323. 74.

* Illig, Mag. I. p. 414. 103. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1674. 104. Chr. ruficollis. * Fabr. Mant. I. p. 71. 55.

113. Brunnea. * Fabr. S. El. I. p. 439. 104. * Ent. S. I. p. 323. 75. * Mant. I. p. 71. 56. * Sp. Ins. I. p. 123. 44.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1674. 105.

114. Bivittata. * Ljungh Acta Holm. 1799. p. 146. T. 3. f. 3.

115. Cerealis. * Fabr. S. El. I. p. 439. 105. * Ent. S. I. p. 323. 76. * Mant. I. p. 71. 57. * Sp. Ins. I. p. 124, 45. * S. Ent. p. 100, 33.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 588. 17. * ed. Gmel. I. IV. p. 1674. 17.

* Panz, Fn. Germ. XLIV. 11. * Ent. Germ, I, p. 162. 30.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 82. 206. * ed. Hellw. I. p. 86. 206.

* Petagn. Ins. Calabr. p. 9. 43.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 326. 3. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 217. 15. * Goeze Eur. Fo. VIII. p. 366. 9. * Laich. Tyr. Ins. I. p. 156. 14. * Brahm Ins. Kal. I. p. 119. 412. * Marsh. Ent. Br. I. p. 185. 36. Schrank Fn. Boica I. p. 531. 629. Vill. Ent. I. p. 122. 13.

v. Moll. Enr. Mag. II. 35. 78.

* Geoffr. Ins. I. p. 262. 14. * Schreff. Icon. T. 1. 1. 3. Harrer Besche, n. 242, ed. 2:a n. 119.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 170. 17. Bechst. Naturg. I, II. p. 841. 8.

* Bechst. & Schaifenb. Forstins. I. p. 132. Not. s. Donow. Brit. Ins. T. 115.

var. B. Chr. Megerlei. * Fab. S. M. I. p. 439. 106. * Illig. Mag. I. p. 414. 106. Chr. alternans. * Panz. Fn. Germ. LXVII. 16.

* Creutz. Ent. Vers. I. p. 140.

Chr. oclovittata. * Schrank Naturf. XXIV. p. 66. 14. " Scriba Journ. p. 28. 14.

Car. violacea. & Scholl. Ada Hal. I. p. 270. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1084. 145.

- (Megerlei.) * Fabr. S. El. I. p. 439. 106. - vid. Chr. cerealis, var. B. n. 115. huj. Op.

116. Americana. * Fabr. S. El. I. p. 440. 107. * Ent. S. I. p. 323. 78. * Mant I. p. 71. 58. * Sp. Ins. I. p. 124, 46. * S. Ent. p. 100, 34. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 592, 46. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1674. 106.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 82. 207. * Illig. Mag. I. p. 414. 107.

Chr. barbarica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 46.

Chr. decemstriata. * Ibid. p. 1688. 177.

* Sulz. Kennz. T. 3. f. 16. " Geoffr. Ins. I. p. 261. 13.

117. Festiva. * Fabr. S. El. I. p. 440. 108. * Ent. S. I. p. 323. 79. * Mant. I. p. 71. 59. * Sp. Ins. I. p. 124. 47. * S. Ent. p. 100. 35.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1674. 107. 118. Fastuosa. * Fabr. S. El. I. p. 440. 109. * Ent. S. I. p. 324-80. * Mant. I. p. 71. 60. * Sp. Ins. I. p. 124-48. * S. Ent. p. 101. 36. * Linn. Pand. & Fl. Ryb. p. 8. * Syst. Nat. I. II.

p. 588. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1674. 18.

Payk. Fn. Sv. II. p. 64. 18.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 12. * Ent. Germ. I. p. 162. 31.

Thunb. N. Acta Ups. V. p. 108. 37.

* Ross. Mant. 1. p. 28. 68. * ed. Hellw. I. p. 365. 68.

* Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 30. 5.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 174. 11.

* Laich. Tyr. lus. I. II. p. 157. 15. * Schrank Enum. Ins. p. 92. n. 175. * Brahm Ins. Kal. I. p. 123. 428.

Vill. Ent. I. p. 122. 14.

* Geoffr. Ins. I. p. 261. 12. * Scheeff. Icon. T. 21. f. 5.

Harrer Beschr. n. 151. ed. 2:a n. 131.

Gron. Zooph, 561.

Donov. Brit. Ins. T. 194.

Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 11. 12. 13. var. β. Chr. speciosa. * Fabr. S. El. I. p. 441. 112. * Ent. S. I. p. 324. 83. * Mant. I. p. 71. 62.

* Sp. Ins. I. p. 124. 49. * S. Ent. p. 101. 37. * Linn. S. Nat. 1. II. p. 588. 19. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1675. 19. * Illig. Mag. I. p. 415. 12.

* Pauz. Ent. Germ. I. p. 162. 33.

Chr. fastuosa. * Herbst Arch. p. 53. 15. T. 23. f. 6. * Panz. En. S. Schaff. Icon. p. 31. 7. 8.

Coccin. fastuosa, * Scop. Ent. Garn. n. 232. ?

* Oliv. Ent. V. 91. T. 2. f. 17. 2. b. ? * Schæff. Icon. T. 21. f. 7.

Harrer Beschr. n. 253. ed. 2:a 120.

Hollar Ins. T. 6. f. 2.

119. Splendidula. * Fabr. S. El. I. p. 410. 110.

120. Gloriosa. Fabr. S. El. I. p. 410. 111. "Ent. S. I. p. 324. 82. * Mant. I. p. 71. 61. Sp. Ins.

H. App. p. 497. * Panz. Fu. Germ. XXIII. 14. * Ent. Germ.

I. p. 162. 32. * Ross. Mant. I. p. 29. 71. * ed. Hellw. I. p. 366. 71.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 108. Chr. Cacalia. Schrank Naturh. Briefe. 11. p. 273. 2.

* Herbst Arch. p. 162. 62. T. 45. f. 2.

* Linn, S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1686. 163. var. \(\beta\). Chr. speciosa. * Panz. Fn. G. XXIII, 15. * Herbst Arch. p. 54. 16. T. 23. f. 7.

Chr. aurata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 78. 197. * ed. Hellw. I. p. 82. 197.

Chr. superba. Oliv. Enc. Meth. V. p. 705. 69. ? Coccin. speciocissima. * Scop. Ent. Carn. n. 231.

var. y. Chr. Senecionis. Andersch.

121. Bivittata. * Schrank. Naturf. XXIV. p. 66. 15. * Scriba Jourp. p. 28. 15.

- (S peciosa.) * Fabr. S. El. I. p. 441. 112. - vid. Chr. fastuosa, var. β, n. 118. huj. Op.

122. Limbata. * Fabr. S. El. I. p. 441. 113. * Ent. S. I. p. 325. 88. * Mant. I. p. 71. 66. * Sp. Ins. I. p. 125. 52. * S. Ent. p. 101. 39.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 70, 23.

* Panz. Fn. Germ. XVI, 8. * Ent. G. I. p. 163. 35.

* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 76. 69.

* Preysl. in Mayers Aufs, Böhm. Naturg. III.

* Scriba Journ. p. 292: 190.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 191. 49.

e Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 112.

* Oliv. Ent. V. 91, T. 1. f. 7. * Gooffe. Ins. I. p. 260. 9.

* Schæff. Icon. T. 21. f. 18. 20. Harrer Beschr. n. 245. ed. 2:3 122.

var. β. Chr. Carnifex. * Fabr. S. El. I. p. 441. 114. * Ent. S. I. p. 325. 89.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 163. 36.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 1. f. 8.

* Schæff. Icon. T. 21. f. 15. Harrer Beschr. n. 245. ed. 2:2 123.

- (Carnifex.) * Fabr. S. El. I. p. 441. 114. - vid. Chr. limbata, var. β. n. 122. huj. Op.

123. Sanguinolenta. * Fabr. S. El. I. p. 441. 115. * Ent. S. I. p. 325. 90. * Mant. I. p. 71. 67. * Sp., Ins. I. p. 125. 53. * S. Ent. p. 101. 40.

* Linn. Fn. Sv. n. 529. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 38. * ed. Gmel. I. IV. p. 1680. 38.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 52. 3.

- * Panz. Fn. Germ. XVI. 10. * Ent. Germ. I. p.
- * Cederh, Fn. Ingr. n. 189.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 190. 48.

- * Petagn. Ins. Cal. p. 9. 41. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 383. 17.
- * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 883. a. * Laich. Tyr. Ins. I. II, p. 159. 16. * Schrank Enum. Ins. p. 72. 133.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 101. 343. * Barb. Gen. Ins. p. 40. T. 4. Gen. XI. fig. 2. v. Moll. Ent. Magaz. II. p. 35. 77.

Bechst. Naturg. I. II. p. 841. 5. Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 176. 38. T. 4. f. 7. Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 23.

Chr. rubro marginata. * DeGeer Ins. V. p. 298.7. T. 8. f. 26.

124. Rossia. Illig.

Chr. sanguinolenta. * Ross. Fn. Etr. I. p. 77. 144. * ed. Hellw. I. p. 81. 194.

Chr. Carnifex. * Panz. Fn. Germ. XVI. 9. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 74. Chr. marginata. & Roem. Ins. p. 7. T. 3. f. 10.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 10.

* Geoffr. Ins. I. p. 259. 8. T. 4. f. 7.

125. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 441. 116. * Ent. S. 1. p. 325. gr. * Mant. I. p. 71. 68. * Sp. Ins. I. p. f25. 54.

* Linn. Fn. Sv. n. 530. * Syst. Nat. I. II. p. 59r. 39. * ed. Gmel. I. IV. p. 1680. 39.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 71. 24.

* Panz. Fn. Germ. XVI. 11. * Ent. Germ. I. p. 163. 38.

" DeGeer Ins. V. p. 303: 14. # Preysl. Böhm. Ins. I. p. 77. 7.

* Petagn, Ins. Cal. p. 9. 42. " Marsh. Ent. Br. I. p. 190. 47. " Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 160. 17.

* Scriba Journ. p. 291. 187.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 109. 374. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 385. 18. * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 886. ?

v. Moll. in Ent. Mag. II. p. 190, 133. * Schæff. Icon. T. 21. f. 19.

Harrer Beschr. n. 247. ed. 2:3 n. 124.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 176, 29. 126. Frontalis. * Forst, Cent. Ins. I. p. 24. 24.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 191. - vid. Chr. - (Schach.) * Fabr. S. El. I. p. 441. 117.

analis, var. B. n. 127. huj. Op. 127. Analis. * Fabr. S. El. I. p. 412. 118. * Ent. S. I. p. 326. 93. * Mant. I. p. 75. 107. * Sp. Ins.

I. p. 130. 81. * S. Eut. p. 104. 58. * Linn. Syst. Nat. 1. II. p. 592. 42. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1681. 42.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 72, 25. * Panz. Pn. Germ. XVI. 13. * Ent. Germ. I. p. 164. 40.

var. B. Chr. Schach. * Fabr. S. El. I. p. 441. 117. * Ent. S. I. p. 326. 92.

* Pauz. Ent. Germ. I. p. 163. 39.

Chr. analis. * Payk. Fo. Sv. II. p. 72. 25. var. var. v. Chr. lomata, & Herbst Arch. IV. p. 54. 20. T. 23. f. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 156. Chr. Schach. * Panz. Fn. Geim. XVI. 12.

128. Aucla. * Fabr. S. El. L. p. 442. 119. * Ent. S. I. p. 326. 94. * Mant. I. p. 72. 69.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 72. 26.

* Panz. Fn. Germ. XVI. 14. * Ent. Germ. I. p. 164. 41.

* Preysl. Böhm. Ins. p. 77, 70.

" Linn. S. Nat. Gmal. I. IV. p. 1680. 128.

* Marsh. Ent. Br. 1. p. 181. 24.

Chr. lomata. * Scriba Jouen. p. 292. 188.

Chr. marginella. * Luich, Tyr. Ins. I. II. p. 162. 18. Chr. marginata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 81. 204. II. App. p. 312. 204. * ed. Hellw. I. p. 85. 204. & p. 452. 204.

Chr. analis. * Schrank Enum, Ins. p. 80. 149. * Füessl. n. Mag. II. p. 152. 149.

Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 27.

129. Mediata. * Fabr. S. El. I. p. 442. 120.

130. Marginella. * Fabr. S. El. I. p. 442. 122. * Ent. S. I. p. 326, 96. * Mant. I. p. 72, 70. * Sp. Ins. I. p. 125, 55. * S. Ent. p. 102, 42. * Linn. Fn. Sv. n. 531. * Syst. Nat. I. II. p.

591. 40. * ed. Ginel. I. IV. p. 1681. 40. * Payk. Fn. Sv. II. p. 73. 27.

* Panz. Fn. Germ. XVI. 15. * Ent. Germ. I, p. 164. 42.

* Herbst Arch. p. 54. 21. T. 23. f. 9.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 190. * Scriba Journ: p. 292. 189.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 902.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 172. 4. * Marsh. Ent. Br. I. p. 181. 25.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 3. f. 35. a. b. Cir. marginella - Kanunculi. * DeGeer Ins. V.

P. 304. 15. Acta Nidr, III. 9. Ray Ins. p. 99.

Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 26.

var. B. Chr. Hannoveriana. * Heibst Arch. p. 54. 22, T. 23. f. 10.

var. y. Chr. Potentilla. * Herbst Arch. p. 55.23. T. 23. f. 11. var. J. Chr. Hannoverana. * Fabr. S. El. I. p. 443. 123. * Ent. S. I. p. 326. 97. * Mant. I. p. 72. 71. * Sp. Ins. I. p. 126. 56. * S. Ent. p. 102. 43.

* Panz. Fn. G. XVI. 16. * Ent. G.I. p. 164. 43. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 129. Chr. Ranunculi. * Herbst Arch. p. 55. 24. T. 23. f. 12.

Chr. marginella. * Payk. Fn. Sv. II. p. 74. 27. var. \(\beta\).

131. Areata. * Fabr. S. El. I. p. 443. 124. * Ent. S. I. p. 327. 98.

132. Vigintipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 442. 121. * Mant. I. p. 75. 112. * Sp. Ins. I. p. 131. 86. * S. Ent. p. 105. 61.

* Panz. Fn. G. VI. 10. * Ent. Germ. I. p. 166. 51. * Ross. Fn. Etr. I. p. 81. 205. * ed. Hellw. I. p.

85. 205.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 130. 5. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1632. 138. * Dunk. Ent. Bilderb. I. p. 25. T. 2. f. 34.

* Schrank Enum. Ins. p. 74. 137. — Fn. Boica I. p. 535. 638.

* Füessl. n. Mag. II. p. 151. 137. * Brahm Ins. Kal. I. p. 152. 493. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 387. 19.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 191. 50.

Vill. Ent. I. p. 134. 42.
Galler. 20-punclata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 21. 36.
Coccin. 20-punclata. * Scop. Ent. Garn. n. 242.
Chrys. vicies maculata. Bergstr. Nom. I. p. 87. 10.
T. 13. f. 10.

v. Moll in Ent. Mag. II. p. 37-87.

* Schæff. Icon. T. 3, f. 4. & var. T. 51., f. 7. Harrer Beschr. n. 252. & 253. ed. 2:an. 132. 133. 133. Quinquepunctata. c). * Fabr. S. El. I. p.

443. 125. * Ent. S. I. p. 327. 99. * Mant. I. p. 72. 72.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 164. 44.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 131.

134. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 443. 126. — (Scutellata.) * Fabr. S. El. I. p. 443. 127. — vid.

Strongyl. scutellatus, p. 208. n. f. huj. Op.
— (Pecloralis.) * Fabr. S. El. I. p. 443. 128. — vid.
Strongyl. pecloralis, p. 208. n. 2. huj. Op.

R 5

c) Lema quinquepunctata Fabr, forte idem.

135. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 443, 129. * Ent. S. I. p. 328. 105. * Mant. I. p. 72. 76. * Sp. Ins. I. p. 126. 58. * S. Ent. p. 102. 45.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 592. 47. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1684. 47.

136. Sacra. * Fabr. S. El. I. p. 444. 130. * Ent. S. I. p. 328. 106. * Mant. I. p. 72. 77. * Sp. Ins. I. p. 126. 59. * S. Ent. p. 102. 46.

* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 40. 1. * Syst. Nat. I. II. p. 593. 49. * ed. Gmel. I. IV. p. 1684. 49. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 170. 98. ?

- (Hamorrhoidalis.) * Fabr. S. El. I. p. 144. 131. - vid. Chr. Viminalis, var. 2. p. 255. n. 93. huj. Op.

- (Fucata.) * Fabr. S. El. I. p. 444. 132. - vid. Chr. bicolor, p. 243. n. 42. huj. Op.

- (Enea.) * Fabr. S. El. I. p. 444. 133. - vide supra n. 67.

- (Bulgharensis.) * Fabr. S. El. I. p. 444. 134. - vid. Chr. anea, var. y. n. 67. huj. Op.

- (Philadelphica.) * Fabr. S. El. I. p. 444. 135. - vide supra n. 27.

137. Tibialis Sturmii.

Chr. Viennensis. * Schrank En. Ins. p. 74. 135.

138. Vitellina. * Linn. Fn. Sv. n. 519. * Syst. Nat. I. II. p. 589. 23. * ed. Gmel. I. IV. p. 1676. 23. # Fabr. Mant. I. p. 74. 103. * Sp. Ins. I. p. 130.

78. * S. Ent. p. 104. 55.

* DeGeer Ins. V. p. 323. 27. * Ross. Fn. Etr. I. p. 79. 200. * ed. Hellw. I. p. 83. 200.

Marsh. Ent. Br. I. p. 180. 23.

* Bechst. & Scharfenh. Forstinsect. I. p. 133. 8.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 367. 10. * Müll. Zool. D. Pr. n. 888.

* Brahm. Ins. Kal. I. p. 49. n. 163. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 164. 20.

* Schrank En. Ins. p. 73. 135. Gleditsch Einl. I. p. 542, 9. & II. p. 61, 86. Müll. Linn. Nat. Svst. V. I. p. 171, 23. Borowsk. Naturg. VI. p. 93. 6.

Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 1.

Galler. Vitellina. * Fabr. S. El. I. p. 487. 49. * Ent. S. I. II. p. 18.22.

Payk. Fn. Sv. H. p. 94. 12. * Cederh. Fn. Ingr. n. 198.

* Panz. Fn. G. XLIV. 16. * Ent. G. I. p. 171. 7.

* Illig: Mag. I. p. 424. 49. Galler. Saiicis. * Schwartz Nom. I. p. 55. 23.

* Roes. Ins. II. Scarab. 3. Tab. I.

yar. β. Chr. vulgatissima. d) * Linn. Fn. Sv. n. 517. * Syst. Nat. I. II. p. 589. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1675. 22.

* Fabr. Mant. I. p. 75. 101. * Sp. Ins. I. p. 130. 79. * S. Ent. p. 104. 56.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 179. 22.

* Ross. Mant. I. p. 30. 73. * ed. Hellw. I. p. 367. 73.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 133. 264. Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 8.

Galler. Vitelline. * Payk. Fn. Sv. II. p. 95. 12. var. B. * Fabr. S. El. I. p. 487. 49. β. * Ent. S. I.

II. p. 18. 22. B. Chr. Armoracia. * Schrank En. Ins. p. 77. 143. Chr. Betula, * Laich, Tyr. Ins. I. I. p. 162.19. Chr. carulea Betula, * DeGeer Ins. V. p. 317. 23. Goccin, vulgatissima. * Scop. Ent. Carn. n. 222.

var. y. Galler. Vitellina. * Payk. Fn. Sv. II. p. 95. 12. var. 7.

139. Menthæ. Schrank Beytr. p. 63. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1690. 197. Chr. Vitellina. * Schrank En. Ins. p. 73. 135. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 150. 135.

140. Cuprea. e) * Thunb. N. Acts Ups. IV. p. 11. 19. Chr. hollandie. * Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p. 1685. 149. 141. Rufescens. Nov. Sp. f).

Habitat in India Orientali. D. Grondal.

d) An distincta a Chrys. Vitellina?

e) Quanam sit, plane ignoro. In Collect. Thunb. jam desideratur.

f) CHRYS. RUFESCENS: sub-orbiculata ruso-testacea, antennis extrorsum incrassatis nigris, clytris vage punctatis, disco brunneis, sub-æneo-micantibus.

Statura omnino C. Armoraciæ Fabr. sed paulo minor, præsertim brevior, magis orbiculata. Caput parvum retractum rufo-ferrugineum nitidum, subtilissime punctatum, fronte lincola longitudinali impressa, antice bifida, ramis divaricatis; oculi nigricantes. Antennæ thorace longiores, extrorsum incrassatæ nigræ, basi ferrugineæ. Thorax brevis transversus, antice angustior, profunde emarginatus, lateribus obliquis sub-rectis, tenue marginatis, basi latior, rotundatus, angulis prominulis; supra parum convexus, rufo-ferrugineus nitidus, parce et tenue punctulatus. Scutellum triangulare ruso-testaceum læve. Elytra magna ovata, thorace multo latiora, supra modice convexa, rufo-brunnea, ad lucem parum aneo-micantia, crebre vage punctata, margine rufo-testaceo laviore, striis sub-ternis punctatis. Alæ

142. Circumscripta. Nov. Sp. g).

143. Armoracia. * Fabr. S. El. I. p. 445. 136. * Ent. S. I. p. 330. 112. * Mant. I. p. 73. 54. * Sp.

Ins. I. p. 127. 66. * S. Ent. p. 103. 50. * Linn. Fn. Sv. n. 515. * Syst. Nat. I. II. p. 588. 16. # ed. Gmel. I. IV. p. 1673. 16.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 60. 13. * Panz. Fn. Germ. XIaIV. 14. * Ent. Germ. I. p. 166. 53.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 191.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 81. 887.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 179. 21.

Chr. carulea Salicis. * DeGeer Ins. V. p. 318. 24. T. 9. f. 24.

* Scriba Journ. p. 295. 196.

Galler. Salicis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 172. 6. Chrys. similis. # Herbst Arch. p. 58. 37.?

Chr. cognata. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1690. 199. ?

144. Cochlearia. * Fabr. S. El. I. p. 445. 137. * Ent-S. I. p. 330, 113.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 75. 29. * Panz. Fn. G. XLIV. 15. * Ent. Germ. I. p. 166. 54. Chr. Betula. * Linn. Fn. Sv. n. 514. * Syst. Nat. I. II. p. 587. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1671. 10.

* Fabr. Mant. I. p. 74 101. ? * Sp. Ins. I. p. 129, 76. ? * S. Ent. p. 104, 54. ?

magnæ fuscescentes. Corpus subtus rufo-testaccum nitidum lave. Pedes toti pallidius testacei. GYLLE'NH.

2) CHRYS. CIRCUMS CRIPTA: sub-orbiculata, pallide ferruginea, thorace punctis septem nigris, clytris brunneo-ancis vage punctatis, limbo pallide testaceo.

a Dom. Com. Hoffmansegge nominata ,

et a Dom. Schneid, communicata,

Statura omnino et affinitas præcedentis, sed plus duplo major. Caput retractum, pallide testaccum, læve, fronte linea lata nigra, et in hac linea impressa, anterius bifida, ut in priori; oculi fusci. Antennæ extrorsum incrassata nigro-piceæ, basi testaceæ. Thoracis structura ut in præcedenti omnino, supra parum convexus, pallide ferrugineus nitidus, obsolete punctulatus, punctis septem nigris, unum nempe in medio juxta marginem utrinque; interius duo majora, oblique posita, fere confluentia, et septimum solitarium in medio baseos. Scutellum triangulare ferrugineum læve. Elytra magna ovata, thorace multo latiora, supra modice convexa, nigro-brunnea, ænco-nitida, sat crebre vage punctata, limbo baseos anguste, latera-li latius pallido, obsolete punctulato. Corpus subtus saturatius ferrugineum, nitidum, læve, versus latera fusco-piceum. Pedes ferruginei, tarsis nigris; femora apicem versus infuscata.

GYLLENH.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 80. 201. ? * ed. Hellw. I. P. 84. 201. ?

* Goeze Europ. Fn. VIII. p. 358. 6.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 893. * Marsh. Ent. Br. I. p. 178. 20.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 129. 4. Gleditsch. Einl. I. p. 439. 14.

Galler, Betula. * Fabr. S. El. I. p. 484. 33. ? * Ent. S. I. II. p. 17. 19.?

* Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 5. ?

Altica Eruca. * Panz. Fn. Germ. XXI. 2. * Kr. Rev. d. Ins. Fig. I. p. 88.

Chr. Plantaginis. * DeGeer Ins. V. p. 322. 25. Chr. Armoracia. * Ross. Mant. I. p. 30. 74. * ed.

Hellw. I. p. 368. 74. * Herbst Arch. p. 162. 58. T. 44. f. 3. ?

. Chr. Vitellina. * Herbst Arch. p. 58. 36.

* Geoffr. Ins. I. p. 264. 17. Acta Ups. 1736. p. 19. 3. Ray Ins. 90. f. 5.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 268. 10.

145. Pyritos a. * Ross. Mant. I. p. 31. 75. * ed. Hellw. I. p. 368.75.

146. Pallipes. * Fabr. S. El. I. p. 445. 138. * Ent. S. I. p. 330. 114. * Mant. I. p. 73. 85. * Panz. Ent. Germ. I. p. 166. 55.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 78.

147. Sophiæ. h) * Fabr. S. El. I. p. 445. 139. * Ent. S. I. p. 330. 115. * Mant. 1. p. 73. 86.

* Schall. Acta Hal. I. p. 272.

* Panz. Pu. Germ. XXV. 10. * Ent. Germ. I. p. 166, 56.

* Illig. Mag. I. p. 416. 139.

* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1668. 77.

Chrys. rufipes. * Herbst Arch. p. 59. 38. Chr. erythropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1690. 200. 148. Taraxaci. # Herbst Arch. p. 56, 28. T. 23. f. 16.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 158. 140. Malaccensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1691. 249. · Chrys. ferruginca. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 2. 2. T. I. f. 9.

g) Habitat in Finlandia ad Wasam, D. Falander. Forte ad genus Colaspis pertinet.

150. Viridicollis. * Schrank En. Ins. p. 71. 130.

Species dubia.

151. Punctatissima. * Linn. Amoen. Acad. VI. p. 394. -18. * Cent. Ins. p. 11. 18. * Syst. Nat. I. II. p. 601, 108,

Crypt. punctulatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1731. 238.

152. Octopunctata. * Linn. Amoen. Acad. VI. p. 394. 17. * Cent. Ins. p. 11. 17. * Syst. Nat. I. 11. p. 601. 10g.

153. Castanea. * Linn. Amoen. Acad. VI. p. 394. 15. * Cent, Ins. p. rt. 15. * Syst. Nat. I. II. p. 592. 41. * ed. Gmel. I. IV. p. 1681. 41.

154. Latipes. Tenebr. latipes. * Linn. Syst. Nat. I. II.

P. 678. 30.

155. Brunnea. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 43. 5. fig. 7.

156. Grisea. * Herbst Arch. p. 161. 57. T. 44. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 161.

157. Rubi. * Herbst Arch. p. 162. 59. T. 44. f. 4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 162.

158. Japonica. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 1. 1. T. I. f. I. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1690. 248.

159. Aterrima. * Marsh. Ent. Br. I. p. 183. 29.

160. Stygia. * Marsh. Ent. Br. I. p. 183. 30.

161. Chalcea. * Marsh Ent. Br. I. p. 183. 31.

162. Pubescens. * Marsh. Ent. Br. I. p. 183. 32. 163. Atro-violascens. * Marsh. Ent. Br. I. p.

184. 34.

Saltatoria.

Vide genus Haltica.

N:o 107. CRIOCERIS. Fabr. n. 81.

1. Bituberculata. * Fabr. S. El. I. p. 449. r. * Ent. S. II. I. p. 3. 1. * Mant. I. p. 87. 14. * Sp. Ins. I. p. 151. 12.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV: p. 1719. 136.

2. Bidentata. * Fabr. S. El. I. p. 449. 2. * Ent. S. II. I. p. 3. 2. * Mant. I. p. 87. 15. * Sp. Ins. I. p. 151. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 137.

3. Bispinosa. * Fabr. S. El. I. p. 449. 3. * Suppl. p. 89. II-T2.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 123. T. 28. f. 4. 4. Fulva. * Fabr. S. El. I. p. 449. 4.

5. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 450. 5. 6. Cyanipes. * Fabr. S. El. I. p. 450. 6.

7. Melanocephala. * Fabr. S. El. I. p. 450. 7. * Ent. S. I. II. p. 3. 3. * Mant. I. p. 87. 16. * Sp. Ins. I. p. 152. 14. * S. Ent. p. 119. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 138.

8. Detrita. * Fabr. S. El. I. p. 450. 8.

9. Obsoleta. * Fabr. S. El. I. p. 450. 9.

10. Cyanipennis. * Fabr. S. El. I. p. 451. 10.

11. Innuba. * Fabr. S. El. I. p. 451. 11. * Ent. S. I. II. p. 12. 49.

Cist. innuba. * Fabr. S. El. I. p. 148.15. * S. Ent.

p. 117. 10.

Cist. crinuba. * Fabr. Mant. I. p. 86. 21. Crypt. innubus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 111.

12. Tripunctata. # Fabr. S. El. I. p. 45r. 12.

13. Modesta. * Fabr. S. El. I. p. 451. 13.

14. Olivacea. * Fabr. S. El. I. p. 451. 14.

15. Trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 452. 15. 16. Capitata. * Fabr. S. El. I. p. 452. 16.

Galler. melanocephala. * Fabr. Suppl. p. 95. 53-54:

17. Quinquemaculata. * Fabr. S. El. I. p. 452. 17.

18. Abrupta. # Fabr. S. El. I. p. 453. 18.

- (Nigricornis.) * Fabr. S. El. I. p. 453, 19. vid. Galler. nigricornis, n. 39. huj. Op.

19. Æruginea. * Fabr. S. El. I. p. 453, 20.

Galler. æruginea. * Fabr. Suppl. p. 96. 53-54. Cist. aruginea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 27. * Mant. I. p. 86. 18. * Sp. Ins. I. p. 148. 12. * S. Ent. p. 117. 9.

Crypt. arugineus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 108.

20. Viridula. * Fabr. S. El. I. p. 453. 21.

21. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 453. 22. 22. Elata. * Fabr. S. El. I. p. 454. 23.

23. Læta. * Fabr. S. El. I. p. 454. 24.

24. Marginalis. * Fabr. S. El. I. p. 454. 25.

25. Bivittata. * Fabr. S. El. I. p. 455. 26.

26. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 455. 27. * Ent. S. I. p. 12. 48. * Mant. I. p. 90. 51. * Sp. Ins. I. p. 156. 40. * S. Ent. p. 122. 23.

Cist. melanocephala. * Fabr. Mant. I. p. 86. 22.
* Sp. Ins. I. p. 148. 16. * S. Ent. p. 118. 11.
Crypt. americanus, * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1715, 112, Crypt. stolatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724, 173.

27. Lineata. Chrys. lineata. * DeGeer Ins. VII. p. 662. 67. T. 49. f. 15.

Crioc. lata. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 47. 7. f. 10.

(Glabrata.) * Fabr. S. El. I. p. 455. 28. — vid. Orsodachna chlorotica, var. ɛ. huj. Op.

28. Impressa. * Fabr. S. El. I. p. 455. 29.

29. Abdominalis.

Cirys, lusitanica. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 1066. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1726. 190. Cist. testacea. * Fabr. S. El. II. p. 17. 3. * Ent.

Cist. testacea. * Fabr. S. El. II. p. 17. 3. * Ent. S. I. II. p. 43. 6. * Mant. I. p. 85. 7. * Sp. Ins. I. p. 147. 5. * S. Ent. p. 116. 4.

* Illig. Mag. III. p. 161. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 102. 259. * ed. Hellw. I. p. 109. 259.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 5.

Galler. nigripes. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 588. 12. Crypt. testaceus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 97.

30. Fulva. Chrys. fulva. * DeGeet Ins. VII. p. 663. 68. T. 49. f. 16.

- (Cerasi.) * Fabr. S. El. I. p. 456. 30. - vid. Orsodachna chlorotica, huj. Op.

31. Ochreata. * Fabr. S. El. I. p. 456. 31. * Ent. S. I. II. p. 4. 10.

32. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 456. 32.

33. Pallida. * Fabr. S. El. I. p. 456. 33. * Suppl. p. 88. 10-11.

34. Rubra. Nov. Sp. h).

35. Flavicollis.

h) CRIOCERIS RUERA: supra saturate rubra, elytris sub-punctatis, limbo posteriore nigro, antennis pedibusque pallidis, corpore nigro pubescente.

Habitat in India Orientali. Dom. Gröndal & J. Lund. Parva, Crioc. pallida & cuprea Fabr. equalis et statura similis. Caput porrectum tubrum, obsolete punctulatum, ore pallidiore; oculi

35. Flavicollis. Nov. Sp. i).

— (Lusca.) * Fabr. S. El. I. p. 456. 34. — vid. Haltica lusca, n. 109. huj. Op.

36. Variegata. * Fabr. S. El. I. p. 457.35. * Ent.S. I. II.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 125. T. 28. f. 9.

37. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 457. 36.

38. Denticornis. * Fabr. S. El. 1. p. 457. 37.

* Illig, Mag. I. p. 419. 37.

Galler. denticornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 24. 52.

C. ioc. rusicornis. Oliv. Enc. Meth. V. p. 200. 19.

39. Albicornis. * Fabr. S. El. I. p. 457. 38.

Crioc. albicarnis. * Fabr. Suppl. p. 96. 53-54.

40. Duodecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 457. 39.

Galler. duodecimpunctata. * Fabr. Ent. S. I. II.
p. 15. 12.

S

magni globosi nigri. Antennæ corpore paulo breviores, pubescentes, totæ pallidæ. Thorax parvus transversus, antice fere truncatus, lateribus sub-rectis, marginatis, basi rotundatus, angulis nonnihil preminulis; supra modice convexus, ruber, nitidus, obsolete et subtilissime punctulatus, margine laterali summo nigricante. Scutellum triangulare nigro-piccum nitidum læve. Elytra oblongo-ovata, thorace latiora, ultra medium dilatata, apice obtuse rotundata, supra convexa, sat erebre, sed obsolete et substilissime punctulata, saturate rubra sub-nitida, limbo posteriore latius nigricante. Thoracis latera subtus dilutius rufa, nitida, lævia; pecus et abdomen nigra, crebre punctata, dense cinereo-pubescentia. Pedes elongati, totí pallide testacci.

GYLLENH.

i) CRIOCERIS FLAVICOLLIS: coccinea, thorace pallide flavo sub-levi, elytris crebre punctatis, antennis pubescentibus nigris, basi rufo-piceis.

Habitat in India Orientali, D. Kymell.

Magnitudo et statura præcedentis. Caput coccineum læve nitidum, ore pallidiore; vertex fovca profunda semi-circulari impressus. Antennæ dimidio corpore longores, nigor-fissee, pubescentes, basi ruiòpieze. Thorax brevis transversus, antice paulo latior, traneatus, lateribus parum dilatatus, tenue marginatus, basi nonnihi rotundatus, anticulari parum dilatatus, tenue marginatus, basi nonnihi rotundatus, antidus, subrilissime obsolete punctatus. Seutellum triangulare ruium. Elytra oblonga, thoracis basi multo latiora, humeris gibbis, apice rotundata, supra convexa, tota coccinea seu saturate ruium, abdomen pallidius sanguineam. Pedes clongati tenues rufi, tibiorum apice tarsisque fuseescentibus; femora antica subtus versus apicem dente parvo obtuso armata.

GYLLENII.

Chrys. duodecimpunctata. # Fabr. Mant. I. p. 74. 96. * Sp. Ins. I. p. 128. 71. * S. Ent. p. 103. 52.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 87.

41. Fucata. * Fabr. S. El. I. p. 458. 40. * Ent. S. I. II. p. 9. 33. * Mant. II. App. p. 381. 28-29. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1781. 245. Crioc. cayennensis. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 48. 8. Tab. fig. 11.

42. Aulica. * Fabr. S. El. I. p. 458. 41. * Ent. S. I. II. p. 9. 34. * Mant. I. p. 89. 38. * Sp. Ins. I. p. 154. 29.

Melyris aulicus. # Oliv. Ent. II. 21. p. 7. 6.

T. I. f. 4. Crypt. nitidus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 160.

43. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 458. 42.

14. Oculata. * Fabr. S. El. I. p. 458. 43. * Ent. S. I. II. p. 9. 30. * Mant. I. p. 89. 35. * Sp. Ins. I. p. 154. 26. * S. Ent. p. 121. 15.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 157. 45. Bioculata. * Fabr. S. El. I. p. 458. 44. * Ent. S. I. II.

p. 9. 31. * Mant. I. p. 89. 36. * Sp. Ins. I. p. 154. 27. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 124. T. 28. f. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 158. Chrys. 4-masulata. * Goldf. Enum. I. p. 42. fig. 5.

46. Ebraea. * Fabr. S. El. L p. 459. 45. * Ent. S. I. II. P. S. 24. * Mant. I. p. 89. 30.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 152.

47. Caminea. * Fabr. S. El. I. p. 459. 46. * Illig. Mag. I. p. 419. 46.

48. Pallens. * Fabr. S. El. I. p. 459. 47. * Ent. S. I. II. p. 9. 32. * Mant. I. p. 89. 37. * Sp. Ins. I. p. 154. 28. Crypt. nigricornis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1722. 159.

49. Bifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 459. 48.

50. Equestris. * Fabr. S. El. I. p. 460. 49. * Ent. S. 1. II. p. 11. 47. " Mant. I. p. 90. 50.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 172. Lema equestris. * Fabr. Suppl. p. 94. 26.

51. Quadrinotata. * Fabr. S. El. I. p. 460. 50. Galler. bifasciata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 27. 67.

52. Triangularis. * Fabr. S. El. I. p. 460. 51.

275

53. Humeralis. * Fabr. S. El. I. p. 460. 52.

54. Quadripunctata. * Fabr. S. El. I. p. 460. 53.

- (Rufipes.) * Fabr. Syst. El. I. p. 461. 54. - vid. Crioc. flavipes, var. B. n. 55. huj. Op.

55. Flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 461. 55. * Ent. S. I. II. p. 10. 37. " Mant. I. p. 89. 41. " Sp. Ins. I. p. 155. 32.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 79. 4. * Panz. Fn. Germ. XXXII. 4.

Thunb. N. Acta Ups. V. p. 115. 50.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 106. 271. * ed. Hellw. I.

p. II2. 271.

Lema flavipes. * Fabr. Suppl. p. 93. 21. Chrys. flavipes. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 601. 106.

* Schrank Enum. Ins. p. 94. 178.

Vill. Ent. I. p. 162, 169.

Galler. flavipes. * Panz. Ent. Germ. I. p. 174, 20.

Auchen. flavipes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 216. 6. Crypt. ochropus. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1723. 163.

Crypt. nigricans. * Ibid. p. 1725. 183.

* Geoffr. Ins. I. p. 231. 1. T. 4. f. 2. Luperus. var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 80. 4. var. B. Crioc. rufipes. * Fabr. S. El. 1. p. 461. 54. * Ent.

S. I. II. p. 10. 39. * Mant. I. p. 89. 43.

* Panz. Fn. Germ. XXIII. 5. * Roem. Ins. p. 43. T. 3. f. 15. e.

Lema rufipes. * Fabr. Suppl. p. 93. 23. Crypt. saxonicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1723. 165.

Crioc. bicolor. * Herbst Arch. p. 165, 17. Crypt. fulvipes. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1725. 181.

Galler. rufipes. * Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 21. Coccin. rufipes. * Scop. Ent. Carn. n. 227. ? Chrys. Xanthopoda. * Schrank Enum. Ins. p. 93. 177. Auchenia rufipes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 217. 9. Ptinus longicornis. * Fabr. S. El. I. p. 325. 4. * Ent. S. I. p. 239. 3. * Mant. I. p. 40. 3.

* Sp. Ins. I. p. 72. 3. * Illig. Mag. I. p. 387. 4.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 113. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1607. 18. Crypt. erythromelas. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1725. 184.

* Geoffr. Ins. I. p. 231. 2. Luperus.

" Sulz, Gesch. d. Ins. p. 35. T. 3. f. 15. e.

* Schæff, Elem. T.b. 88. Luperus,

* Schæss. Icon. T. 273. f. 4. a. b. Harrer Beschr. n. 258. ed. 2:a n. 169.

56. Sanguinea. Chrys. sanguinea. * DeGeer Ins. V. p. 355. 9. T. 16. f. 16.

57. Suturella, Illig.

Altica Brassica. * Panz. Fn. Germ. XXI, 18. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 85.

Haltica Spartii. * Entom. Hette II. p. 76. 45.

58. Adusta. * Fabr. S. El. I. p. 461. 56.

" Creutz. Ent. Vers. I. p. 121. 12. T. 2. f. 24. a.

* Panz. Fn. Germ. XCI. 10. # Illig. Mag. I. p. 419. 56.

Necyd. notara. * Fabr. S. El. II. p. 371, 18. * Ent. S. I. II. p. 353. 15.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 278. 14.

- (Subspinosa.) * Fabr. S. El. I. p. 461. 57. - vid. Lema subspinosa, n. 33, huj. Op.

59. Cy nocephala. * Fabr. S. El. I. p. 461. 58. * Ent. S. I. II, p. 10. 40. * Mant. I. p. 90. 44. * Sp. Ins. I. p. 155. 34. * S. Ent. p. 121. 18.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 166.

60, Liciens. * Fabr. S. El. I. p. 461. 59.

61, Cantharoïdes. # Fabr. S. El. I. p. 462. 60. * Ent. S. I. II. p. 3. 4. * Mant. 1. p. 87. 17. * Sp. Ins. I. p. 152. 15. * S. Ent. p. 120. 9. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720, 139.

Criocer. cantharoides. * Marsh. Ent. Br. I. p. 229. 26. Chrys. cantharoides. Vill. Ent. I. p. 165. 177.

- (Betulæ). * Fabr. S. El. I. p. 462.61. - vid. Lema Betulæ n. 37. huj. Op.

- (Lineola.) * Fabr. S. El. I. p. 462. 62. - vid. Orsodachna chlorotica, var. d. huj. Op.

62. Pygniæa. * Fabr. S. El. I. p. 462. 63. * Ent. S. I. p. 4. 8. * Mant. I. p. 87. 19. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 141.

63. Minuta. * Fabr. S. El. I. p. 462. 64. * Ent. S. I. II. p. 5. 13. * Mant. I. p. 88. 21. * Sp. Ins. I. p. 152. 17.

Crypt. exilis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 143.

64. Erythrocephala. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 5. 14. * Mant. I. p. 88. 22 Sp. Ins. p. 152. 18. * Linn. S. Nat. Gmel. I. - V. p. 1720, 144.

65. Grisea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 29. * Mant I. p. 89. 34. * Sp. Ins. I. p. 154. 25.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1722. 156.

66. Cyanipes. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 1.

67. Solani. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 2.

An Lema Solani. * Fabr. - n. 25. huj. Op.

68. Tricolor. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 3.

69. Multicolor. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1712. 246.

Chrys. bifasciata. * Hornst. Beil. Naturf. II. I. p.
3. 3. T. 1. f. 6.

 Bimaculata. Chrys. bimaculata. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 4. 4. T. 1. f. 4.

Crypt. sumatranus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1712. 247. 71. Bataviensis. Chrys. bataviensis. * Hornst. Berl. Naturf.

II. I. p. 6. 7. T. 1. f. 12.

Crypt. bataviensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.
p. 1712. 250.

Saltutoria:

Vide genus Haltica.

N:0 108. HELODES. Fabr. n. 82.

1. Phellandrii. * Fabr. S. El. I. p. 469. 1.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 84. I. Crioc. Phellandrii. * Fab.. Ent. S. I. II. p. 11. 43. * Mant. I. p. 90. 46. * Sp. Ins. I. p. 156.

36. * S. Ent. p. 122. 20. * Panz. Fn. Germ. LXXXIII. 9. * Ent. Germ.

I. p. 169. K2.

* Panz. Naturf. XXIV. p. 18. 24. T. 1. f. 24. * Ross. Fu. Etr. I. p. 206. 272. * ed. Hellw. I. p. 112. 272.

* Thunb, N. Acta Ups, V. p. 111. 42.

* Preysl, Bohm, Ins. I. p. 78. 67.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 168.

Scriba Journ. p. 14. 24.

Herbst Einl. zur Ins. Gesch. Tab. 2. f. 6. Chrys. Phellandrii. * Linn. Fn. Sv. n. 569. * Systa Nat. I. II. p. 601. 111.

* DeGeer Ins. V. p. 324, 28. T. 9. f. 34.

Marsh. Ent. Br. I. p. 185; 38.
 Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 900.
 Oliv. Enc. Meth V. p. 719.
 Vill. Ent. I. p. 163, 172.

Prasocuris. Phellandrii. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 59. 1. — Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. XI. p. 354. * Geofir. Ins. I. p. 266, 20.

'Acta Nidr. 4. 11.

- (Campestris.) * Fabr. S. El. I. p. 470. 2. - vid. Lema campestris, n. 20. huj. Op.

2. Violacea. * Fabr. S. El. I. p. 470. 3.

Helod. Beccabunga. * Payk. Fn. Sv. III. App. P. 451. 2.

Chrys. Beccabunga. * Illig. Schneid. Mag. p. 600. 7. * Panz. Fn. Germ. XXV, 11.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 186. 39. Galler. Beccabunga, * Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 8. Crioc. violacea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 11. 42. Chrys. junci. * Brahm Ins. Kal. I. p. 62, 200. Cocc. riparia. * Scop. Ent. Carn, n. 223. ?

3. Elongata. * Fabr. S. El. I. p. 470. 4. * Ent. S. I. II. p. 11. 45. * Mant. I. p. 90. 48. * Sp. Ins. I. p. 156. 37.

Crypt, longus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1724. 170.

4. Quadrilineata. Nov. Sp. k)

5. Porrecta. * Fabr. S. El. I. p. 470. 5.

Chrys. unifasciata. * DeGeer Ins. VII. p. 664.

70. T. 49. f. 18. 19.

6. Lepturoides. 1) Chrys. lepturoides. * Forst. Cent. Ins. L. p. 30. 30. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 117.

109. LEMA. Fabr. n. 83.

1. Quadripustulata. * Fabr. S. El. I. p. 471. r. * Suppl. p. 90. T.

Habitat extra Europam. E Musæo Schönh. Statura Hel. elongatæ v. porrectæ. Caput æneo-nigrum, antennis ferrugineis. Thorax subcylindricus, aneo-niger, glaber, margine postico ferrugineo. Elytra thorace latiora & quadruplo longiora, striato punctata, una linea flava pone suturam, altera ad marginem exteriorem, prima inter striam 2 & 4, secundam inter striam 8 & marginem. Subtus niger, tibiis tarsisque ferrugineis, ano acuto porrecto, pallidiore. BILLBERG.

k) HELOD. QUADRILINEATA: nigra, elytris striato-punctatis; anco-nigris, lineis quatuor flavis; antennis, tibiis garsisque ferrugineis.

¹⁾ Vix hujus generis.

Crioc. quadripustulata. * Fabr. Ent. S. I. II. p.

5. 15. * Mant. I. p. 88. 23.

Attelab. speciosus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 384. 2. Crypt. siamensis. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 145.

2. Impressa. * Fabr. S. El. I. p. 471. 2. * Suppl. p. 90. 2. Crioc. impressa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 6. 16. * Mant. I. p. 88. 24.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 146.

3. Unipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 471. 3. var. B. *Fabr. S. El. l. c. var.

4. Semipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 472. 4.

5. Armata. * Fabr. S. El. I. p. 472. 5.

6. Cyanipennis. * Fabr. S. El. I. p. 472. 6.

7. Præusta. * Fabr. S. El. I. p. 472.7. * Suppl. p. 91. II. Crioc. præusta. * Fabr. Ent. S. I. II.p. 8. 25.

8. Albicornis. * Fabr. S. El. I. p. 472. 8.

9. Merdigera. * Fabr. S. El. I. p. 472. 9. m) * Suppl. p. qr. 5.

Crioc. merdigera. # Fabr. Ent. S. I. II. p. 6. 19. * Mant. I. p. 88. 25. * Sp. Ins. I. p. 152.19.

* S. Ent. p. 120. 10.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 47. r.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 81. 5. var. B. * Panz. Fn. G. XLV. 2. * Ent. Germ. I. p. 167. 3. * Ross. Fn. Etr. I. p. 104. 265. * ed. Hellw, I. p. 110. 265.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 192. * Petagn. Ins. Cal. p. 12. 57. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 186. 1.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 85. 935.

Chrys. merdigera. * Linn. Fn. Sv. n. 563. var.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 32. 108. Crypt. merdigera. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 410. 9. Chrys. rubra Liliorunt. * DeGeer Ins. V. p. 339-43. Crioc. Lilii. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 197.

Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 351.

Attel. Lilil. * Scop. Ent. Carn. n. 112.

* Geoffr. Ins. I. p. 239. 1. Crioceris. * Roem. Gen. Ins. T. 3. f. 14.

Sulz. Gesch. d. Ins. p. 34. T. 3. f. 14.

* Schæff. Elem. Т. 52.
 * Schæff. Icon. Т. 4. f. 4.

m) ano pedibusque rubris "lege" ano pedibusque nigris.

Harrer Beschr. n. 263, ed. 2:a n. 166.

* Reaumur Ins. III. p. 220. T. 17, f. 1. 2.

Voet Col. II. T. 29, f. 1.

Bauhin, Hist. Plant, II. p. 696.

Merian Ins. T. 71.

Blanc, Belg. T. 11, g. h. i.

Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 194, 97.

Bechst. Naturg, I. II. p. 884, 5.

Blankaart Schaupl. d. Raup, Leipz, 1690, 70.

C. 29, T. 10, fig. g. h. i.

10. Brunnea. n) * Fabr. S. El. I. p. 473. 11. * Suppl.

p. 90. 3.
 Crioc. brunnea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 6. 17.
 * Panz. Fn. G. XLV. 1. * Ent. Germ. I. p. 167. 2.
 Chrys. merdigera. * Linn. Fn. Sv. r. 563. * Syst. Nat. I. II. p. 599. 47. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1720. 147. # Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 326. 5.

* Schrank Enum. Ins. p. 95. 182. — Fn. Boica I. p. 568. 714.

Crioc. merdigera. * Payk. Fn. Sv. II. p. 80. 5. a. Crioc. rufipes. * Herbst Arch. p. 67. 8.

Crioc. unicolor. * Panz. Ent. Germ. I. p. 167. 4. Crypt. erythropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1724. 178. Chrys, sinilis. * Brahm Ins. Kal. I. p. 79. 254. Auchenia merdigera. * Marsh. Ent. Br. I. p. 213. 1. Chrys, rubra Liliorum, var. * DeGeer Ins. V.

P. 339. 43. Crioc. Convallariæ. Harrer Beschr. ed. 2:a 142. 167. ed. 1:a n. 263.

* Schæff. Icon. T. 34. f. 4.

11. Stercoraria. Chrys. stercoraria. * Linn. S. Nat. I. II. p. 600. 98.

Crioc. stercoraria. * Petagn. Ins. Cal. p. 12. 58.

12. Retusa. * Fabr. S. El. I. p. 473. 10. * Suppl. p. 90. 4.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 12. Crioc. retusa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 6. 18.

13. Duodecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 473. 12.

* Suppl. p. 91. 6.

Crioc. duodecimpunctata. * Fabr. Ent. S. I.II. p.

7. 20. * Mant. I. p. 88. 26. * Sp. Ins. I. p. 153. 20. * S. Ent. p. 120. 11.

* Payk.

n) Lema brunnea & merdigera Fabr, forte species distincta.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 81. 6.

* Panz. Fn. G. XI.V. 3. * Ent. Germ. I. p. 168, 5. * Ross. Fn. Etr. I. p. 104. 26b. ? * ed. Heliw. I. p. III. 266.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 193.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 187. 2. " Müll. Zool. Dan. Pr. p. 85. 932.

Chrys. 12-punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 568. * Syst. Nat. I. II. p. 601, 110.

* Schrank Enum. p. 96. 183.

Schrank Fn. Boica 1. p. 568. 716.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 206. 691. Auchenia 12-punctata. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 95. 13.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 214. 2. Crypt. 12 punctatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 148.

* Goeze Europ. Fn. VIII. p. 413. 10.

Attelab. 12-punctatus. * Scop. Ent. C rn. n. 115. * Geoffr. Ins. I. p. 240. 2. Crioceris. T. 4. f. 5.

* Schæff. Icon. T. 4. f. 5.

Harrer Beschr. n. 261. ed. 2:a-n. 168.

* Frisch Ins. XIII. p. 29. T. 28. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 199. 110. Mart. Eng. Ent. T. 16. 1. 36.

14. Quatuordecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 473. 14. * Suppl. p. 91. 7.

Crioc. 14-punctata. * Fabi. Ent. S. I. II. p. 7.21. * Mant. I. p. 88. 27. * Sp. Ins. I. p. 153.

21, * Gen. Ins. p. 222, 11 - 12. * Panz. Fn. G. XLV. 4, * Ent. Germ. I. p. 168, 6. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 149.

Attel. 14-punctatus. * Scop. Ent. Carn. n. 116.

15. Quadripunctata. Nov. Sp. o).

S 5

o) LEMA QUADRIPUNCTATA: pallida rufa; elytris testaceis

striato-punctatis; punctis 4 nigris, Habitat Canton Sinarum, Dom. Grondal.

Statura omnino L. melanopæ. Caput sub-rufum; Labro, oculis antennisque, prater articulos infimos pallidos, nigricantibus. Thorax pallide rufus, antice utrinque latiusculus, postice transverse impressus. Elytra testacea, striato-punctata, impressione longitudinali humerali, singulo punctis duobus distinctis nigris, antico pone basin, postico paulo majore intra medium, quadratim sitis. Abdomen & femora pallide rufa Subscricea, tersis nigricantibus.

16. Tranquebarica. * Fabr. S. El. I. p. 473. 13. * Suppl. p. 92. 15.

Leptura tranquebarica. * Fabr. Suppl. p. 15. 53.

var. B. * Fabr. Suppl. p. 92. 15. var.

17. Ruficollis. p) * Fabr. S. El. I. p. 474. 15. * Suppl. p. 91. 8.

Crioc. ruficollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 7. 22. * Mant. I. p. 88. 28.

Crypt. cayennensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 150.

18. Melanura. * Fabr. S. El. I. p. 474. 16. * Suppl. p. 92. 16.

19. Asparagi. * Fabr. S. El. I. p. 474. 17. * Suppl. p. 93. 24.

Crioc. Asparagi. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 10. 41. * Mant. I. p. 90. 45. * Sp. Ins. I. p. 155. 35. * S. Ent. p. 121. 19.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 82. 7.

* Panz. Fn. G.LXXI. 2. * Ent. Germ. I.p. 169.11.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 195.

* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 94. 89. * Schwartz Nom. I. p. 51. 21. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 85. 933.

Fourer. Ent. Par. I. p. 95. 9. Chrys. Asparagi. * Linn. Fn. Sv. n. 567. * Syst.

Nat. I. II. p. 601, 112. * DeGeer Ins. V. p. 341, 45.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 184. 605.

* Schrank En. Ins. p. 97. 185. — Fn. Boica I. p. 569. 718:

Vill. Ent. I. p. 163. 173. Schmiedl. Einl. p. 215. Naturf. IX. p. 63.

Müll. Fn. Fridr. p. 9. 83.

Pontopp. Dan. Atl. I. p. 435, 35. Meiding. Nom. p. 125, 112.

Meiding. Nom. p. 125, 112. Crypt. Asparagi. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 167.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 415. 12.

Attelab. Asparagi. * Scop. Ent. Carn. p. 36. 113. Crioc. campestris. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 188. 3. Auchen. Asparagi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 214. 3. * Geoffr. Ins. I. p. 241. 3. Crioceris.

* Roes. Ins. II. Scarab. 3. Tab. 4.

p) Sie ist bochst wahrscheinlich eine Galleruca. Illig, Mag. V. p. 229. 15.

* Frisch Ins. I. p. 27. Tab. 6.

* Schreff. Icon. T. 52. f. 9. 10. Harrer Beschr. n. 262. ed. 2:a n. 1701

n. Berlin. Mangfalt. HI. p. 100.

Onomat, Hist. Nat. II. p. 842. 3. Voet. Col. IV. p. 21. 4. T. 29. f. 4. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 199. 112. T. 4. f. 10?

Bechst. Naturg. I. II. p. 845. 7. Donov. Brit. Ins. T. 28.

Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 49.

20. Campestris. q) Chrys. campestris. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 602. 113.

var. B. Crioc. campestris. " Ross. Fn. Etr. I. p. 107. 273. * ed. Hellw. I. p. 113. 273.

2 Panz. Fn. Germ. III. 12.

var. y. Crioc. campestris. * Fabr. Ent. S. I. II. p. II. 44. * Mant. I. p. 90. 47.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 169. 13.

Lema campestris. * Fabi. Suppl. p. 91. 25. Helod. campestris. * Fabr. S. El. I. p. 470. 2. Crypt. campestris. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 169.

21. Atrata. * Fabr. S. El. I. p. 474. 18.

22. Nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 474. 19. * Suppl. p. 91. 10.

Crioc. dorsalis. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 201. 24. 23. Quinquepunctata. * Fabr. S. El. I. p. 475.

20. * Suppl. p. 91. 9.

* Panz. Fn. Germ. XCI. 11. Grioc. quinquepunctata. * Fabr. Ent. S. I. II. p.

7. 23. # Mant. I. p. 88. 29. * Panz. Ent. Germ. I. p. 168. 7.

* Schneid. Mag. p. 247. Oliv. Dict. Enc. VI. p. 199. 11. Crioc. suturalis. * Oliv. Dict Enc. VI. p. 203. 4. Chrys. quinquepunctata. * Fabr. S. El. I. p. 443. 125. ?* Ent. S. I. p. 327. 99. ? * Mant. I. p.

72. 72. ? * Panz. Ent. Germ. I. p. 164.44.?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 131. ?

q) Individua maculis 3 elytrorum evidentibus, ut a Linnæo illustrantur, per quam rara sunt, & unicum tantum videre licuit a D. Grondal in Hispania lectum. Hoc duplo majus varietate a Panz. delineata, & a Rossi apprime descripta. Notabilis interea alia dissimilitu-do non adest. Descriptio vero Fabr, nulla varietate, quam possideo, respondet.

* Schrank En. Ins. p. 97. 184. Crypt. quinquenotatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 151.

24. Coromandeliana. * Fabr. S. El. I. p. 475. 21.

Lept. coromandeliana. * Fabr. Suppl. p. 154. 54. 25. Solani. * Fabr. S. El. I. p. 475. 22. * Suppl. p. 93. 18. * Coqueb. Illustr. Ins. 111. p. 125. T. 28. f. 10. Crioc. Solani. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 2.?

26. Cyanella. * Fabr. S. El. I. p. 475. 23. * Suppl. p. 93. 19.

Crioc. cyanella. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 9. 35. * Mant. I. p. 89. 39. * Sp. Ins. I. p. 154. 30. * S. Ent. p. 121. 16.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 83. 9.

* Herbst Arch. p. 67. 10. T. 23. f. 24.

* Panz. Fn. Germ. LXXI. 1. * Ent. Germ. I. p. 168. 8.

* Ross, Fn. Etr. I, p. 105. 269. * ed. Hellw. I. p. 112. 269.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 85. 934. Chrys. cyanella. * Linn. Fn. Sv. n. 572. * Syst. Nat. I. II. p. 600. 104.

* DeGeer Ins. V. p. 340. 44. * Schrank En. Ins. p. 98. 186. * Brahm Ins. Kal. I. p. 81. 26r.

Crypt. cyanellus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 161.

Auchen, cyanella, * Marsh, Ent. Br. I. p. 215. 4. * Geoffr. Ins. I. p. 243. 5. Crioceris.

Voet Col. IV. p. 37. 27. T. 32. f. 27. Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 25.

27. Cornuta. * Fabr. S. El. I. p. 475. 24.

* Illig. Mag. III. p. 159. 24.

28. Cyanea. * Fabr. S. El. I. p. 475. 25. * Suppl. p. 92. 17. var. B. tota nigra.

29. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 476. 26. Crioc. bicolor. * Fabr. Suppl. p. 89. 35-36.

30. Rufina. Nov. Sp. r).

Habitat in Java. D. Grondal.

⁷⁾ LEMA RUFINA: rufa, elytris striato-punctatis caruleis, vitta media obscure rufa.

Habitu & magnitudine L. melanopæ simillima. Caput rufum. Labrum fuscum. Oculi nigricantes. Thorax rufus antice ad latera obsolete tuberculatus, postice transverse profundeque impressus. Elytra czrulea striato-punetata: vitta media latiuscula, basi rufa colo-

31. Marginella. Nov. Sp. s).

32. Meianopa. * Fabr. S. El. I. p. 476. 27. * Suppl. p. 93. 20. v

* Paiz. Fn. Germ. XCI. 12

Crioc. melanopa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 10. 36. * Mant. I. p. 89. 40. *tSp. Ins. I. p. 155. 41. * S. Ent. p. 121. 17.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 82. 8.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 168. 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 106. 270. * ed. Hellw. I. p. 112, 270.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 194. * Petagn. Ins. Cal. p. 12. 59. " Müll. Zool. Dan. Pr. n. 936.

* Laich. Tvr. Ins. I. II. p. 189. 4.

* Chrys. melanopa. * Linn. Fn. Sv. n. 573. * Syst. Nat. I. II. p. 601. 105.

* DeGeer Ins. V. p. 342. 46.

* Schrank En. Ins. p. 94. 197. - Fn. Boica I. p. 559. 692. p. 570. 721.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 181. 598. Crypt. melanopus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 162.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 414. 11.

Auchen. melanopa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 215. 5.

* Geoffr. Ins. I. p. 242. 4. Crioceris.

* Sulz. Kennz. T. 3. f. 19.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 197. 105. Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 53.

33. Subspinosa. s) * Fabr. Suppl. p. 93. 22.

re postice evanescente ad apicem dilutiore. Scutellum & abdomen SWARTZ. rufa. Pedes pallidiores.

r) LEMA MARGINELLA: nigra, thorace rufo, elytris striatopunctatis caruleis, margine exteriore rufis.

Habitat in Brasilia. Dom. J. Lund. E Mus. D. Grondal. Magnitudo & statura Len melanopa. Caput rufum, oris partibus antennisque fuscis, pubescentibus. Oculi nigri. Thorax rufus, lateribus punctulatis antice latior, postice marginatus. Elytra striatopunctata carulescentia, margine toto exteriore (discum versus inæqualiter) præter humeros elytris concolores rufo. Abdomen & femora fusca subsericea nitentia. Tarsi cinerci.

SWARTZ.

s) Crioc. subspinosa Fabricii, genus proprium forsan constituit, et genus Megalopus proximum. Antennæ moniliformes, articulis sex aut septem ultimis paulo crassioribus. Mandibulæ interne emarginato-unidentatæ. Palpi articulo ultimo conico, acuto. LATREILLE

* Panz. Ent. Germ. I. p. 169, 10. Crioc, erythrocephala. * Herbst Arch. p. 67, 12. Auchen. subspinosa. * Thunh. N. Ada Ups. V. p. 116. 51.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 216. 7.

Crypt. subspinosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 164.

Crypt. berolinensis. * ibid. p. 1725. 179. Chrys. subspinosa. Vill. Ent. I. p. 165. 179.

Voet Col. IV. 6. T. 29. f. 6.

var. B. capite postice supra nigro. Auchenia flavicollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 217. 8. var. y. Grioc. subspinosa. * Payk. Fn. Sv. II. p. 79. 3. var. 3.

34. Unifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 476. 28. * Suppl. p. 92. 12.

Crioc. unifasciata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 26. * Mant. I. p. 89. 32. * Sp. Ins. I. p. 153. 23. * S. Ent. p. 120. 13.

Crypt. unifasciatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. 1721. 154.

35. Bifasciata. # Fabr. S. El. I. p. 476. 29. # Suppl. p. 92. 13.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 125. T. 28. f. 11. Crioc. bifasciata. # Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 27. * Mant. I. p. 89. 31. * Sp. Ins. I. p. 153. 22. * S. Ent. p. 120. 12.

Crypt. australis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 153.

36. Nigripes. * Fabr. S. El. I. p. 476. 30. * Suppl. p. 92. 14. Crioc. nigripes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 28. * Mant. I. p. 89. 33. * Sp. Ins. I. p. 153. 24. * S. Ent. p. 120. 14.

Crypt. novæ Hollandiæ. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 155.

37. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 476. 31.

38. Betule. t) Crioc. Betule. * Fabr. S. El. I. p. 462. 61. * Ent. S. I. II. p. 5. 11. * Payk. Fn. Sv. II. p. 76. 1.

An potius ad nov. genus amandandus?

LEMA.

39. Trifurcata. u) Chrys. trifurcata. * Forst. Cent. I. p. 29. 29. Crypt. trifuscatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 175.

B) Saltatoria.

40. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 477. 32.

41. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 477. 33.

42. Nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 477. 34.

43. Striata. * Fabr. S. El. I. p. 477. 35. 44. Varia. * Fabr. S. El. I. p. 478. 36.

45. Posticata. * Fabr. S. El. I. p. 478. 37.

N:0 110. ORSODACHNA. Latr. n. 316

1. Chlorotica. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 44. I. -Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 350. Crioceris Cerasi. * Fabr. S. El. I. p. 456. 30.

* Illig. Mag. I. p. 418. 30. Chrys. Cerasi." Linn. Fn. Sv. n. 570. forte. (non

Syst. Nat. p. 588. 13.)

Crioc. fulvicollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 5. 12.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 77. 2. a.

* Panz. Fn. Germ. LXXXIII. 8. * Ent. Germ. I. p. 167. 1.

* Geoffr. Ins. I, p. 243. 6. Crioceris.

var. B Grioc. fulvicollis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 78; 2. var. B.

var. y. Crioc. fulvicollis. * Payk. I. c. var. y.

Galler. Cerasi. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 22. 43. var. ? d. Crioc. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 462.62. * Suppl. p. 89. 10-11.

* Panz. Fn. G. XXXIV. 5. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 88. * Ent. Germ. I. p. 170. 15.

var. E. Crioc. glabrata. * Fabr. S. El. I. p. 455. 28. * Suppl. p. 89. 10-11.

* Panz. Fn. Germ. XXXIV. 6. * Ent. Germ. I. p. 170. 16. Crioc. fulvicollis. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. J.

2. Nigriceps. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 44. 2: Crioc. Lineola Fabr. & Panz. ejusdem varietas.? (cfr. præced. var. d.)

3. Humeralis. Latr. Hist. Nat. d. Crust. & d. Ins. XI. p. 350.

u) An hujus generis.?

N:o 111. GALLERUCA. Fabr. n. 84.

1. Bimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 478. t. * Ent. S.

I. II. p. 12. 1. Chrys. bimaculata. * Fabr. Mant. I. p. 73. 87. * Sp. Ins. I. p. 127. 67. * S. Ent. App. p. 820. 50-51.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 79.

2. Testacea. * Fabr. S. El. I. p. 479. 2. * Ent. S. I. П. р. 13. 2.

3. Variabilis. vid. Illig. Mag. I. p. 422. 3. Galler. pallipes. var. - Galler. pallipes. * Fabr. S. El. I. p. 479. 3. var. ? - G. rosea. * Fabr. S. El. I. p. 479. 4.

* Illig, Mag, L p. 422. 4. var. - G. unicolor. * Fabr. S. El. I. p. 479. 9. G. testacea. * Web. Obs. Ent. I. p. 53. 1.

var. - G. Sumatra. * Fabr. S. El. I. p. 480. to.

* Web. Obs. Ent. I. p. 55. 2. var. - G. atripennnis. * Fabr. S. Ist. I. p. 482. 23.

* Illig. Mag. I. p. 423. 23.

- (Pallipes.) * Fabr. S. El. I. p. 4-9. 3. vid. G. variabilis, var. Illig. - n. 3. huj. Op.
- 4. Rosea. * Fabr. S. El. I. p. 479. 4. G. variabilis, Illig. forte var.

5. Grandis. Nov. Sp. v).

6. Quatuordecimpunctata. Chrys. 14-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 431. 54. * Ent. S. I. p. 314. 29. * Mant. I. p. 68. 17. * Sp. Ins. I. p. 117. 13.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 4. f. 42.

* Lion. Syst. Nat. I. II. p. 599. 94. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1684, 94. ?

7. Affinis.

* Oliv. Ent. V. QI. T. I. f. 13. ? Chrysomela.

Habitat in India Orient. Habitus Chr. 14-punctatie sed major; Antennæ nigræ basi testaccæ; Caput pallidum. Thorax callo utrinque antico marginali testacco mitido notabili; fossulisque binis & punctis variis impressus. Elytra punctato-striata pallida. Corpus pallidum. Femora testacca, postica crassiora unidentata; tibiæ supra canaliculatæ, denticulo obsoleto; tarsi subtus hirti ferruginei.

y) GALLERRUCA GRANDIS: ovata pallida nitida, thoracis callis femoribusque testaceis, antennis, tibiis tarsisque nigris.

7. Affinis. Nov. Sp. x)

8. Fasciola. Galler. fasciata. * Fabr. S. El. I. p. 479. 5. * Ent. S. I. II. p. 13. 3.

Chrys. fasciata. * Fabr. Mant. I. p. 73. 88. * Sp. Ins. I. p. 128. 68. * S. Ent. App. p. 820. 50-51. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1608. 80.

9. Ruficollis. y) * Fabr. S. El. I. p. 479. 6. * Ent. S. L. 11. p. 13. 4.

Chrys, ruficollis. * Fabr. Mant. I. p. 73.89. * Sp. Ins. I. p. 128. 69. * S. Ent. App. p. 820. 51-52.

* Ross. Mant. I. p. 31. 76. * ed. Hellw. I. p. 368. 76.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 81.

10. Littoralis. * Fabr. S. El. I. p. 479. 7. * Ent. S. I. II. p. 14. 7.

* Illig. Mag. I. p. 422. 7.

Panz. Ent. Germ. I. p. 170. T.

Chrys, littoralis. * Fabr. Mant. I. p. 74. 92. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 84.

* Geoffr. Ins. I. p. 252. 1. T. 4. f. 6. Galleruca.
1. Tranquebarica. * Fabr. S. El. I. p. 479. 8. * Suppl.

11. Tranquebarica. * Fabr. S. El. I. p. 479. 8. * Suppl. p. 95. 6-7.

(Unicolor.) * Fabr. S. El. I. p. 479. 9. — vid. G. variabilis, var. Illig. — n. 3. huj. Op.
 — (Sumatræ). * Fabr. S. El. I. p. 480. 10. — vid. G.

variabilis, var. Illig, — n. 3, huj. Op.

x) GALLERU CA AFFINIS: ovata, serruginca, elytris slavis, mazculis decem nigris, duabus communibus.

Habitat in Java.

Caput, antenna, thorax, margo elytrorum, pedes & corpus totum testacco-ferrugineum. Elytra punctato-striata flava, maculis decem nigris: una humerali, altera apicis prope marginem exteriorem, dua media transversa subcoalita, & dua ad suturam basi & apico communes. Femora postica & tibia unidentata canaliculata. Tarsi pallidi.

GRÖNDAL.

Statura & habitus Gall. 14-punctata (Chrys. 14-punctata Fabr.), quæ vero duplo major & maculæ (nec puncta, utpote magnæ, difformes) numerosiores & distinctæ, & interstitia striarum convexula; in Ga

affini omnino plana.

Pariter ac Gall. 14-punetata & grandis omnibus Gallerucis magnitudine superat. Has inter & Chrysomelas medium quasitenent habitu; palpis vero acutis Gallerucis propiores, & diversum forsaut constituere queant genus. Tab. 4. f. 9. b. magnit. naturalis; — a aucta.

y) Chrys. Polygoni forte idem, cfr. Illig. Mag. III. p. 158. 10%.

12. Cajennensis. * Fabr. S. El. I. p. 480. 11. * Ent. S. I. II. p. 14. 8.

Chrys. Cajennensis. * Fabr. Mant. I. p. 74. 93. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 85.

13. Nigripennis.* * Fabr. S. El. 1. p. 480. 12. * Ent. S. I. II. p. 14. 9.
Galler. brevicollis. * Illig. Schneid. Mag. p. 603. 10.

14. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 480. 13.

15 Baccharidis. * Fabr. S. El. I. p. 480. 14.

* Web. Obs. Ent. I. p. 57. 7. Chrys. tomentosa. * Linn. S. Nat. I. II. p. 601. 107.

Lagria lampyroïdes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1731. 239.

16. Gigantea. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 131. 26.

17. Rustica. * Fabr. S. El. I. p. 481. 15. * Ent. S. I. II. p. 15. 11.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 87. 3.

Chrys. rustica. * Fabr. Mant. I. p. 74. 95.

* Schall. Ada Hal. I. p. 274.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 75. 189. * ed. Hellw. I. p. 80. 189.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 86.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 3.

Adimonia Tanaceti, var. y. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 192. I.

Silpha ferruginea. * Petagn. Ins. Cal. I. p. 7. 29. Tab. fig. 16.

* Schæff. Icon. T. 65. f. 10.

Harrer Beschr. n. 254. ed. 2:2 n. 128.

18. Interrupta. * Geoffr. Ins. I. p. 253. 1. B. Galleruca fusca, elytris lineis elevatis interruptis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 88. 3. G. rustica var. ely-

tris lineis interdum interruptis.

19. Tanaceti. * Fabr. S. El. I. p. 481. 16. * Ent. S. I. II. p. 15. 10.

* Latr. Gen. Cr. & Ins III. p. 61. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 397. T. 93. f. 4.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 86. r.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 270. 2.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 196. * Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 906.

* Oliv. Ent. V. 93. T. 1. f. 1. a-f. Oliv. Enc. Meth. V. p. 587.

Chrys. Tanaceti. * Fabr. Mant. I. p. 74. 94. * Sp. Ins. I. p. 128, 70. * S. Ent. p. 103. 51. * Linn. Fn. Sv. n. 507. * It. Gottl. p. 270.

* Syst. Nat. I. II. p. 587. 5. * ed. Gmel. L. IV. p. 1669. 5.

* DeGeer Ins. V. p. 299. 4. T. 8. f. 27.

* Ross. Fn. Etr. l. p. 75. 190. * ed. Hellw. I. p. 80. 190.

* Schwartz Nom. I. p. 53. 22.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 236. 806. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 349. 2.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 177. 17.

* Schrank En. Ins. p. 75. 139. - Fn. Boica I. p. 556. 684.

Borowsk. Naturg. VI. p. 93. 5. Meiding. Nom. p. 123. 5.

Naturf. IX. p. 63.

Vill. Ent. I. p. 117. 2. Füessl. n. Mag. II. p. 35. 79. Bechst. Naturg. I. II. p. 841. 7. Fourer. Ent. Par. I. p. 102. 1.

Adimonia Tanaceti. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 191. 1: * Roes. Ins. II. Scarab. 3. p. 12. 5. T. 5. f. 1-4.

* Schæff. Icon. T. 21. f. 14.

Harrer Beschr. n. 254. ed. 2:a n. 127. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 166. 5.

Ada Nidr. III. p. 350.

Onomat. Hist. Nat. II. p. 836. 5. Merian Ins. Eur. T. 68. ed. Germ. in 4:0 II.

p. 35. T. 18. 20. Zona. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 133. 27.

21. Tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 48r. 17.

22. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 481. 18. 23. Pallicornis. * Fabr. S. El. I. p. 482. 19.

24. Luteicornis. * Fabr. S. El. I. p. 482. 20.

25. Hæmorrhoa. Gall. bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 482. 21. * Web. Obs. Ent. I. p. 56. 4.

26. Analis. * Fabr. S. El. I. p. 482. 22. * Web. Obs. Ent. I. p. 55. 3.

- (Atripennis.) * Fabr. S. El. I. p. 482. 23. - vid. Galler. variabilis, var. Illig. - n. 3. huj. Op.

27. Cruenta. * Fabr. S. El. I. p. 483.24. * Ent. S. I. II. p. 19. 30.

Endom. cruentus. * Fabr. Suppl. p. 100. 1. Chrys. cruenta. * Fabr. Mant. I. p. 75. 108. * Sps Ins. I. p. 130. 82.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 134.

28. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 483. 25.

20. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 483. 26. * Ent. S. I. p. 23. 47. Crioc. abdominalis. * Fabr. Mant. I. p. 87. 8.

* Sp. Ins. I. p. 151. 7. * Hübn. Naturt. XXIV. p. 43. 8. T. 2. f. 9. Crioc. testacea. * Fabr. Ent. S. II. p. 4. 9. # Mant. I. p. 87. 20.

Crypt. indicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720, 142.

Crypt. abdominalis. * Ibid. p. 1719. 130.

30, Alni. * Fabr. S. El. I. p. 483. 27. * Ent. S. I. II. p. 16. 13.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 87. 2. * Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 4.

Chays. Alni. * Fabr. Mant. 1. p. 74. 97. * Sp. Ins. I. p. 128. 72; * S. Ent. p. 103, 53, * Linn, Fn. Sv. n. 511, * Syst. Nat. I. II. p. 587. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1671. 9.

* DeGeer Ins. V. p. 314, 21, T. 9, 1, 18, * Ross, Fn. Etr. I. p. 79, 199, * ed. Hellw. I.

p. 83. 199.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 197.

* Marsh, Ent. Br. 1. p. 172. 7. * Bechst, & Scharfenb. Forstinge et. I. p. 129. 3.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 356. 5. # Scop. Ent. Carn, n. 211, * Schrank Enum. Ins. p. 76, 140.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 100. 338. Bechst, Naturg. I. II. p. 840. 2. Gleditsh Einl. I. p. 445. 18. Poda Mus. Græc. p. 26.

Adimonia violacea * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 193. 2. Luperus Alni. * Müll. Zool. Dan. Pr. n. 911.

* Geoffr. Ins. I. p. 254. 6. Galeruca. * Frisch Ins. VII. p. 13. T. 8.

Vill. Ent. I. p. 119. 6. Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 167, 9.

31. Alpina, * Web. Obs. Ent. I. p. 57. 6.

32. Compressicornis. * Fabr. S, El. I. p. 483. 28.

33. Nebulosa, Nov. Sp. z).

³⁾ GALLERUCA NEBULOSA: ovata convexa livido-testacea, thorace emarginato angulato bipunctato, elytris profunde punctatis nigro-maculatis.

Habitat in India orientali. D. Grondal. Statura et magnitudo fere G. Alni. Caput parvum inæquale ferrugineum, vix punctulatum, fronte inter antennas profunde impressa;

34. Bassiæ. * Fabr. S. El. I. p. 484. 29.

* Illig. Mag. I. p. 423. 29.

Galler. Jamaicensis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 16. 14.

35. Lawsoniæ. * Fabr. S. El. I. p. 484. 30. * Suppl. p. 95. 14-15.

36. Absinthii. # Fabr. S. El. I. p. 484. 31. * Ent. S. I. II. p. 16. 15.

Chrys. Absimhii. * Fabr. Mant. I. p. 74. 98. * Sp. Ins. I. p. 129. 73.

Pallas Iter. II. p. 725. 70. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671. 97.

37. Picea. * Fabr. S. El. I. p. 484. 32. * Ent. S. I. II. p. 17. 18.

Chrys. picea. * Fabr. Mant. I. p. 74. 100. * Sp. Ins. I. p. 129. 75.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671. 99.

- (Betulæ.) * Fabr. Syst. El. I. p. 484. 33. - vid. Chrys. Cochlearia, p. 268. n. 141. huj. Op.

38. Ventralis. Galler. tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 484. 34. * Ent. S. I. II. p. 17. 20. Chrys. tricolor. * Fabr. Mant. I. p. 74. 102. * Sp.

Ins. I. p. 129. 77. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671. 100.

39. Nigricornis. * Fabr. Ent. Syst. I. II. p. 24. 53. * Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 23.

Crioc. nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 453. 19. * Mant. I. p. 87. 13. * Sp. Ins. I. p. 151.

11. * S. Ent. p. 119. 7. * Panz. Fn. Germ. XCI, 9.

Chrys. Halensis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 589. 20.

os pilosum; oculi magni globosi glauci. Antennæ dimidio corpore longiores, basi ferrugineæ, extrorsum obscuriores, latæ, compressæ, utrinque sub-serrata, pubescentes. Thorax brevis transversus sub lu-natus, antice emarginatus, lateribus angulato-sub-dentatus, postece rotundatus, disco parum convexus, parce et tenue punctatus, lividotestaceus, plerumque punctis duobus nigris dorsalibus remotis. Seutellum oblongo-triangulare acuminatum nigrum nitidum, lævissimum. Elytra magna ovata, thorace multo latiora; apice rotundata, supra valde convexa, creberrime et profunde punctata, basi depressa, hu-meris gibbis, livido-testacea, maculis inæqualibus nigris, quarem quatuor juxta marginem lateralem, quinta prope scutellum, et in-terdum sexta pone medium juxta suturam; hæc ultima tamen sæpius deest; macula scutellaris interdum dilatata, cum opposita humemerali fere confluens. Corpus subtus brunneo-testaceum, punctatum, sub-pubescens. Pedes validi testacci, femoribus sub-clavatis. Tah. 4. fig. 10. b. magnitudo naturalis; fig. 10. a. aucta. GYLLENH.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 207. 699. * Marsh. Ent. Br. I. p. 177. 18. * Schrank Enum. Ins. p. 79. 146.

Crioc. Halensis * Herbst Arch. p. 164. 15. T. 45. f. 5. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 135.

Galeruca viridis. * Geoffr. Ins. I. ed. nov. App. p. 531. 7. Fourer. Ent. Par. I. p. 104. 7. * Oliv. Ent. V. 93. T. 1. f. 7. a. b.

Vill. Ent. I. p. 123. 16.

Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 20. 40. Sericea. * Fabr. S. El. I. p. 485. 35. * Suppl. p. 95. 20-21.

Canth. sericea. * Fabr. Suppl. p. 69. 29-30.

41. Quadrimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 485. 36. * Ent. S. I. II. p. 20. 35.

* Pavk. Fn. Sv. II. p. 91. 9.

Crioc. 4-maculata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 12. 50. 8c p. 4. n. 5. * Mant. I. p. 87. 18. * Sp. Ins. I. p. 152. 16.

* Herbst Arch. p. 66. 6. T. 23. f. 33.

Chrys. 4 maculata. * Fabr. Mant. I. p. 75. 111. * Sp. Ins. I. p. 131. 84. * Gen. Ins.

* Linn. Fn. Sv. n. 571. * Syst. Nat. I. II. p. 600. 103. * ed. Gmel. I. IV. p. 1682. 136.

. * Scriba Journ. p. 14. 21.

" Panz. Naturf. XXIV. p. 15. 21. T. 1. f. 21: Vill. Ent. I. p. 161. 166.

Auchen. 4 maculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 218. 11. Crioc. bimaculata. * Panz. Fn. Germ. XLVIII. 16. * Ent. Germ. I. p. 169. 14.

Crioc. melanogaster. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1720. 140.

Luperus 4-maculatus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 912. Gadd. Satag. 77.

42. Sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 485. 37.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 13. Crioc. sexpunctata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 4. 6.

43. Bidentata. Galler. impressa. Fabr. S. El. I. p. 485. 38.

44. Discoïdea. * Fabr. S. El. I. p. 485. 39. 45. Limbata. * Fabr. S. El. I. p. 486. 40.

46. Cincta. * Fabr. S. El. I. p. 486. 41. * Ent. S. I.

II. p. 22. 41. Crioc. cincta. * Fabr. Mant. I. p. 86. 5. * Sp. Ins. I., p. 150. 5. * S. Ent. p. 119. 3. * Hübn. Naturf. XXIV. p. 42. 7. T. 2. f. 6-8.

* Scriba Journ. p. 22. 7.

Crypt. atratus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 127.

47. Trilineata. * Fabr. S. El. I. p. 486. 42.

Crioc. trilineata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 11. 46.

* Mant. I. p. 90. 49. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 171.

var. B. Cistela. sexlineata. * Fabr. S. El. II. p. 21. 28. * Ent. S. I. II. p. 47. 33. * Mant. I. p. 86. 25. * Sp. Ins. I. p. 149. 19. * Illig. Mag. III. p. 162. 28.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1716. 115.

48. Triloba. * Fabr. S. El. I. p. 486. 43. * Ent. S. I. II. P. 21. 37.

Crioc. triloba. * Fabr. Mant. I. p. 86. 1. * Sp. Ins. I. p. 149. I.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 123. 49. Unicolor. * Illig. Wied. Arch. I. II. p. 135. 30. 50. Oblonga. Nov. Sp. a).

51. Livida. Crioc. livida. * Herbst Arch. p. 165. 16. T.

44. f. 9. p. q. Crypt. ochraceus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. P. 1725. 180.

a) GALLER. OBLONGA: elongata, supra flavo-grisea punctulata; subtus corulea, femoribus nigro-lineatis, antennarum apice, tibiis tarsisque fuscis.

Mas: Vertice thoraceque nigro-maculatis. Femina: paulo major, vix maculata.

Habitat in India Orientali. D. Kymell.
Longitudo fere G. Baccharidis Fabr. sed angustior. Caput flavogriseum nitidum læve, fronte cruce impressa, canaliculo nempe a vertice fere ad os, et striga transversa pone antennarum insertionem; in vertice maris maculæ tres nigræ, media longiore; oculi magni brunnei. Antennæ corpore paulo breviores, basi pallidæ, extror-sum fuscæ. Thorax parvus brevissimus transversus, antice paulo latior, basi apiceque truncatus, undique tenue marginatus, supra parum convexus, flavo-griscus nitidus lævis, in medio transversim obsolete impressus; intra apicem in medio striga transversa nigra abbreviata; juxta marginem utrinque lineola parva tenuis, et paulo interius alia major obliqua; signaturæ istæ in mare evidentiores nigræ, in femina valde obsoleta, vix observanda. Scutellum triangulare flavo-griseum læve. Elytra valde elongata, thorace multo latiora, humeris gibbis, pone medium dilatata, apice rotundata, supra modice convexa, flavo-grisca sub-nitida, creberrime punctulato-subrugosa, margine summo apicis nigro. Alæ magnæ fuscæ. Thorax subtus flavo-grisens lævis; pectus et abdomen cærulescentia sub-nitida, grisco-pubescentia, subtiliter punctulata. Femora flavo-grisca, supra linea nigra; tibiæ et tarsi fuscescentes,

GYLLENH.

52. Coffee. Chrys. Coffee. * Hornst. Beil. Naturf. II. 1. p. 55. T. r. f. 7.

Crypt. Coffee. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 248.

53. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 486. 44. * Ent. S. I. II. p. 21. 38.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 90. 6.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 15.

Crioc. Lineola. * Fabr. Mant. I. p. 86. 2. * Sp. Ins. I. p. 149. 2.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 124. Carys. grisea Alni, 2. " DeGeer Ins. V. p. 325. 30. T. 9. f. 36.

Crioc. Caprea. * Herbst Arch. p. 66. 2.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 83. 908. Galler. aquatica, yar.

var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 90. 6. var. B. Crioc. calmariensis. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 110. 41.

54. Lythri. Gyllenh.

Adimonia verna. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 194. 4. Chrys. grisea Alni, 3. * DeGeer Ins. V. p. 325.30. var. B. Chrys. calmariensis. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 600. IOI.

Crioc. calmariensis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 227. 21.

55. Viburni. * Payk. Fn. Sv. II. p. 89. 5.

Crioc. Viburni. # Marsh. Ent. Br. I. p. 224. 13.

56. Nymphea. * Fabr. S. El. I. p. 486. 45. * Ent. S. I. II. p. 21. 39.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 92. 10.

* Müll. Zool. D. Pr. I. p. 82. 907. * Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 16.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 199.

Crioc. Nymphea. * Fabr. Mant. I. p. 86. 3. * Sp. Ins. I. p. 150. 3. * S. Ent. p. 118. 1.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 224. 12.

Chrys. Nymphea. * Linn. Fn. Sv. n. 565. * Syst. Nat. I. II. p. 600. 99.

* DeGeer Ins. V. p. 326. 31. T. 10. f. 1. 2. Crypt. Nymphew. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 125.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 407. 7. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 195. 99. Borowsk. Naturg. VI. p. 95. 11. Schrank Fn. Boica I. p. 357. 687.

Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 46.

57. Caprez. * Fabr. S. El. I. p. 487. 46. * Ent. S. I. II.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 88. 4. * Cederh. Fn. Ingr. n. 200.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 17. * Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 909.

Crioc. Caprez. * Fabr. Mant. I. p. 86. 4. * Sp. Ins. I. p. 150. 4. * S. Ent. p. 118. 2.

* Marsh. Ent. Br. 1. p. 225. 14.

* Ross. Mant. I. p. 35. 85. * ed. Hellw. I. p. 3/2. Chrys. Cuprer. * Linn. Fn. Sv. n. 566. * S. N.t. 1. H. p. 600, 100.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 97. 326.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 147. 25. Gleditsch Einleit. II. p. 61. 88.

Carys. grisco nitida. * DeGeer Ins. V. p. 325. 29.

T. 9. f. 35?

'Crioc, pallida, * Herbst Arch. p. 66. 5.? Crypt. pallescens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 177.

Chrys. longicornis. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1688, 181. Crypt. Caprea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718, 126.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 409. 8.

Adimonia Coprea. Schrank Fn. Boica 557. Adimonia polygonata. * Laich. Tyr. Ins. I. I.

p. 193. 3. * Geoffr. Ins. I. p. 254. 4. Galleruca.

Acta Ups. 1736. p. 19. 6.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 196. 100. Bechst. Naturg, I. 11. p. 845. 6.

Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 45.

var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 89. 4. var. β. 58. Tumida. Nov. Sp. b)

b) GALLER. TUMIDA: nigra, ore incrassato, thorace brevi, postice angustiore, elyrrisque pallide testaces, abdomine tumido rufo-piceo. Habitat ad Cap. b. Spei. D. Gröndal.

Magnitudo & fere statura Gall. Caprez. Caput magnum crassum nigrum nitidum lave, inter oculos striga transversa impressum; in fronte inter antennas macula elevata, sub-cordata, ruto-picca; margo anticus supra os elevatus, incrassatus; labrum & os testacea. Antennae dinudio corpore longiores, nigrae, atticulo primo magno, obcanico, basi testaceo. Thorax brevis transversus, undique tenue marginatus, antice multo latior, sub-emarginatus, angulis deflexis productis acuminatis, caput ambientibus lateris obliquis, basi truncatus, angulis obtusis; supra modice convexus, flavefecnti vel grisco-16814-

59. Avicennia. * Fabr. S. El. I. p. 487. 47. * Ent. S. I. 11. p. 18. 24.

60. Ruficauda. * Fabr. S. El. I. p. 487. 48. * Ent. S. I. II. p. 18. 23.

- (Vitellinæ.) * Fabr. S. El. I. p. 487. 49. - vid. Chrys. Vitellinæ. p. 266. 138. huj. Op.

61. Lactucæ. c) * Fabr. S. El. I. p. 487. 50. * Ent. S. I. II. p. 18. 25.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 172. 10.

Chrys. Lactuca. * Fabr. Mant. I. p. 75. 105. Chrys. dresdensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671. 91.

Palliata. * Fabr. S. El. I. p. 488. 51. * Ent. S. I. p. 22. 42.
 Crioc. palliata. * Fabr. Mant. I. p. 87. 6.

* Hübn. Naturf. XXIV. p. 44. 9. T. 2. f. 10. Chrys. palliata. * Schall. Acta Hal. I. p. 279. Crypt. palliatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 128.

63. Orientalis. d) Chrys. orientalis. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 5. 6. T. I. f. 3.

Crypt. orientalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.
1712. 249.

64. Humeralis. * Web. Obs. Ent. I. p. 56. 5.

65. Ænipennis. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 134. 28.

66. Limbata. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 134. 29. 67. Calmariensis. * Fabr. S. El. I. p. 488. 52. * Ent. S.

I. H. p. 23. 46.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 62, 2, Crioc. calmariensis. * Fabr. Mant. I. p. 87, 7, * Sp. Ins. I. p. 150, 6, * S. Ent. p. 119, 4,

* Herbst Arch. p. 66. 3.

* Ross. Fn. Etr. I, p. 103. 264. * ed. Hellw. I.

" Thunb. N. Acta Ups. V. p. 93. 10.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 18.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 129.

ceus nitidus, fere lævis, vel obsoletissime punctulatus, foveola obsoleta utrinque impressus. Scutellum triangulare nigro-piceum læve. Elytra ovata, thoracis basi latiora, posterius dilatata, apice obtuse rotundata, supra modice convexa, pallide testacea, parum nitida, confertissime punctulata. Thorax subtus et pectus nigra, sub-nitida, crebre punctulata; abdomen femine, valde dilatatum, tumidum, ru-fo-piceum, læve, opacum, segmento ani triangulo, supra pallido. Pedes crassiusculi nigri, cinerco-pubescentes. GYLLENN.

c) Wahrscheinlich Diaperis anea. teste D. Illig.

d) An a præcedenti diversa?

Galler. Ulmi. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 589. Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 398. Chrys. xanthomelana. * Schrank Enum. p. 78. 145.

* Geoffr. Ins. I. p. 253. 3. Galeruca.

var. β. Galler. calmariensis. ** Pavk. Fn. Sv. II. p. 90. 80. Galler. aquatica. * Müll. Zool. D. Pr. n. 908. ** Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1725. 186.

68. Morio. * Fabr. S. El. I. p. 488. 53. * Ent. S. I. II. p. 23. 48.

Crioc. Morio. * Fabr. Mant. I. p. 87. 9. * Sp. Ins.

I. p. 151. 8. Crypt. capensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 131.

Sanguinea. * Fabr. S. El. I. p. 488. 54. * Ent. S.
 II. p. 23. 49.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 94. 9.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 19. Crioc. sanguinea. * Fabr. Mant. I. p. 87. 10. * Sp.

Ins. I. p. 151. g. * S. Ent. p. 119. 5. * Ross. Fn. Etr. I. p. 105. 267. * ed. Hellw. I. p. 111. 267.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 132.

* Geoffr. Ins. I. p. 253. 2. Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 4.

war. B. Gall. sanguinea. * Payk. Fn. Sv. II. p. 94. 9. var. Crioc. Cratagi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 228. 23.

Chrys. Cratagi. * Forst. Cent. I. p. 28. 28. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 174.

70. Marginella. * Fabr. S. El. I. p. 488. 55.

71. Notata. * Fabr. S. El. I. p. 488. 56. 72. Notulata. * Fabr. S. El. I. p. 489. 57.

73. Maura. * Fabr. S. El. I. p. 489. 58.

74. Americana. * Fabr. S. El. I. p. 489. 59.

75. Atomaria. * Fabr. Syst. El. I. p. 490. 60. 76. Gelatinariæ. * Fabr. S. El. I. p. 490. 61.

* Illig. Mag. I. p. 424. 61.

Fuliginosa. e) * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 184.
 Chrys. obscura. * DeGeer Ins. V. p. 354. 8. T. 16. f. 15.

78. Tenella. * Fabr. S. El. I. p. 490. 62. * Ent. S. I. II.

p. 23. 50.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 93. 10.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 201.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 22.

e) Forte idem ac præcedens?

Crioc. tenella. * Fabr. Mant. I. p. 87. 11. * Sp. Ins. I. p. 15t. 10. * S. Ent. p. 119. 6. * Ross. Fn. Etr. I. p. 105. 268. * ed. Heliw.

I. p. 111, 268. * Linn, S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1719, 133. Chrys. tenella. * Linu. Fn. Sv. n. 564. * S. Nat.

I. II. p. 600. 102. Auchen, tenella, " Maish, Ent. Br. I. p. 219. 12. Crioc. parva. * Heibst Arch. -p. 66. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V. p. 1724. 176. Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 34.

79. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 490. 63.

80. Histrionica. * Fabr. S. El. I. p. 490. 64.

Galler, picta. * Fabr. Ent. S. I. H. p. 23. 51. Crioc. picta. * Fabr. Mant. I. p. 87. 12. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 134.

81. Varicornis. * Fabr. S. El. I. p. 491. 65.

82. Brevipennis. Illig.

Meloë marginara, * Fabr. S. El. II. p. 588. 5. * Ent. S. I. II. p. 518. 3. * Mant. I. p. 215. 3. * Sp. Ins. I. p. 328. 3.

* Illig. Mag. IV. p. 168. 5.

* Oliv. Ent. III. 45. p. 7. 5. T. r. f. 3. a. b.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 351. 3.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2017. 3. Vill. Ent. I. p. 405. 13.

· Species dubie.

83. Impressa. Crioc. impressa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 226., 16.

84. Angulosa. Crioc. angulosa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 228. 24. .

Saltatoria.

Vide genus Haltica.

N:0 112. HALTIGA. f)

1. Stolida. Nov. Sp. g).

f) Omnes Colaspides, Chrysomelas, Criocerides et Gallerucas pedibus saltatoriis præditas sub genere Haltica conjunctas proponere pericu-lum feci ad rationes Cet. Illigeri ab Ipso in Mag. I. p. 416 evulgatas. In optatis mihi fuit species hujus generis dispescere: Elytris puntato-striatis et vage nunctatis; non paucæ tamen Haltica Auctorum supersunt, quarum cognitio adhuc me latet.

g) HALTICA STOLIDA: pallida, subtus rufa, elytris lineis octodecim cum dimidiatis duabus punctatis.

2. Saliciens. Colaspis saliciens. * Fabr. S. El. I. p. 417. 25.

3. Gibba. Colaspis gibba. * Fabr. S. El. I. p. 417. 26.
Galler. gibba. * Fabr. Suppl. p. 99. 72-73.

4. Quercata. Colasp. quercata. * Fabr. S. El. I. p. 417. 27. var. β. * Fabr. S. El. I. c. var. β.

Discoidea, Chrys. discoidea, "Fabr. S. El. I. p. 445, 140.
 Galler. discoidea, "Fabr. Ent. S. I. II. p. 25, 56.

6. Javanica. Chrys. javanica. * Fabr. S. El. I. p. 445. 141.

Pieta. Chrys. picta. * Fabr. S. El. I. p. 446. 142.
 Galler. picta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 26. 63.

8. Æstuans. Chrys. æstuans. * Fabr. S. El. I. p. 446. 143. . Galler. æstuans. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 27. 70.

Calida. Chrys calida. * Fabr. S. El. I. p. 446. 144.
 Galler. calida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 28. 72.

Indica. Chrys. indica. * Fabr. S. El. I. p. 446. 145.
 Galler. indica. * Fabr. Suppl. p. 98. 71-72.

11, Varicoinis. Chrys. varicornis. * Fabr. S. El. I.p. 446. 146.

12. Fulvicollis. Chrys. fulvicollis. * Fabr. S. El. I. p. 416.
147. * Mant. I. p. 77. 128. * Sp. Ins. 1. p.
133. 96.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 207. Galler. fulvicollis. * Fabr. Ent. S. I. H. p. 29. 77.

13. Napi. * Entom. Hefte II. p. 30. 12.

* Panz. Ent. Germ. I. ρ. 176. 3. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 527. 17.

Chrys. Napi. * Fabr. S. El. 1. p. 446. 148. Galler, Napi. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 78.

Chrys. Hyoscyanii. * Marsh. Ent. Br. I. p. 199. 55.
Galler. Hyoscyanii. * Payk. Fn. Sv. II. p. 195. 55.
25. var. \(\beta \).

Dulcamaræ. * Entom. Hefte II. p. 24. g. T. 2. f. 5.
 Hyoscyami. * Entom. Hette II. p. 27. 10 T. 2. f. 6.
 * Fabr. S. Ent. p. 113. 5.

Habitat in Capite bon, Spei.

Magnitudine omnibus notis sui generis superat, omnino Chrys. fastuosse, ovata tota glabra, convexa; supra pallida, elytris unicolorisme, ovata tota glabra, convexa; supra pallida, elytris unicolorisme variagentis, subrus rufo-brunnea. Caput retractum fere ut in Cryptocephalis, lave, oculis nigris. Antenna extus sensim crassiores nigrae, basi rufae. Thorax convexus, lavis, lateribus marginatus. Elytra convexa, submarginata; singulum punctorum impressorum seriebus novem et unica abbreviata juxta suturam. Pectus flavum. Abdomen et pedes brunnea. Femora postica incrassata.

var. d. tota supra flava.

var. B. Elytra luteis linea in singulo duplici brunnea, apicem non attingente.

var. Y. Elytris brunneis maculis minutissimis flavis sparsis, versus marginem majoribus. THUNBERG.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 176. 4. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 171. 2.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 196. 1. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 529: 26?

Chrys. Hyoscyami. * Fabr. S. El. I. p. 447. 149. * Mant. I. p. 77. 129. * Sp. Ins. I. p. 133, 97. * Linn. Fn. Sy. n. 536. * Syst. Nat. I. II. p. 594. 54. * ed. Gmel. I. IV. p. 1693. 54.

* DeGeer Ins. V. p. 345. 51.

* Ross. Fn. Etr. 1. p. 84. 213. * ed. Hellw. I. p. 88. 213.

* Schrank Enum. p. 85. 161. - Fn. Boica I.

II. p. 562, 701. * Marsh. Ent. Br. I. p. 193, 55. # Brahm Ins. Kal. I. p. 31. 106.

Vill. Ent. I. p. 139. 75.

Galler. Hyoscyami. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 79.

Payk. Fn. Sv. II. p. 104. 25. a. * Cedeth. Fn. Ingr. n. 204.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 181. 54. Bechst. Naturg. I. II. p. 843. 13.

Acta Ups. 1736. p. 18. 5. Ray Ins. p. 98. 9.

Mart. Engl. Ent. T. 14. f. 15.

16. Cuprea. * Entom. Hefte II. p. 28.11. T. 2. f. 7.

17. Chrysocephala. * Entom. Hefte II. p. 31. 13. T. 2. f. 8. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 84. 920.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 528. 20.

Chrys, chrysocephala. * Linn. Fn. Sv. n. 535. * Syst. Nat. I. II. p. 594. 53. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1693. 53. -* Scop. Ent. Carn. n. 213. * Marsh. Ent. Br. I. p. 193. 54.

Vill. Ent. I. p. 139. 74.

Altica Napi. * Panz. Fn. G. XXI. 3. * Kr. Rev. I.

p. 75. 18. Rufilabris. * Entom. Hefte II. p. 33. 14. T. 2. f. 9. Chrys. Hyoscyami. * Herbst Arch. p. 60. 47.

19. Nigripes. * Fabr. S. Ent. p. 113. 6. * Panz. Ent. Germ.. I. p. 177. 5.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 530. 27. Chrys. nigripes. * Fabr. S. El. I. p. 447. 150. * Mant.

I. p. 77. 130. * Sp. Ins. I. p. 133. 98. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1695. 220. Galler. nigripes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 80.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 205. Chrys. ovalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 245.

* Geoffr. Ins. I. p. 246. 5. Altica.

20. Nividula. * Entom. Hefte II. p. 13. 3.

* Fabr. Syst. Ent. p. 113. 7.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 177. 6. # Preysl. Böhm. Ins. I. p. 91. 86.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 530. 30.
 Chrys. nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 447. 151.
 * Mant. I. p. 77. 131. * Sp. Ins. I. p. 134. 99.

* Linn. Fn. Sv. n. 542. * S. Nat. I. II. p. 594. 60. * ed. Gmel. I. IV. p. 1694. 60.

* DeGeer Ins. V. p. 346. 54.

* Ross. Fn. Etr I. p. 86. 219. * ed. Hellw. I. p. 90, 219.

* Herbst Arch. p. 60. 48.

" Goeze Eur. Fn. VIII. p. 394. 3.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 140. 16.

Brahm. Ins. Kal. I. p. 134. 458. Gleditsch Einl. II. p. 90. 36. * Marsh. Ent. Br. I. p. 195. 60.

* Schrank Enum. p. 86. 163. _ Fn. Boica I. II. p. 561. 700.

Vill. Ent. I. p. 141. 81.

Goller. nitidula. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 81.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 105. 26. * Schæff. Icon. T. 166. f. 5. a. b. Harrer. Beschr. n. 260, ed. 2:a n. 134.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 183. 6. Donov. Brit. Ins. T. 273. Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 14.

21. Helxines. * Entom. Hefte II. p. 15. 4. var. a. var. B. Entom. Heite l. c. var. b.

Chrys. aurata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 195. 59:

var. y. Entom. Hefte l. c. var. c.

* Geoffi. Ins. I. p. 249. 13. var. S. Entom. Heite l. c. var. d. var. g. Entom. Hefte I. c. var. e.

Galler, Helxines. * Payk. Fn. Sv. II. p. 107.27. var. B.

var. C. * Entom. Hefte l. c. var. f.

Chrys. fulvicornis. * Fabr. S. El. I. p. 447. 153. Galler. fulvicornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 83. Alt. fulvicornis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 368. 7-8. * Dict. des Sciences Nat. I. p. 530.,28. Chrys. Helxines, var. B. * Marsh. Ent. Br. I. p. 195.

58. B. Chrys. viridi-aurata. * DeGeer Ins. V. p. 345. 52.

4 Geoffr. Ins. I. p. 249. 14. var. n. * Entoin. Hefte I. c. var. g.

Galler. Helwines. * Payk. Fn. Sv. II. p. 107. 27. var. d.

var. 9. * Entom. Hefte l. c. var. h.

var. i. * Entom. Hefte I. c. var. i.

Galler, Helxines. * Payk, Fn. Sv. II. p. 106. 27.

Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 82.

Altica Helvines. * Panz. Fn. G. XXI. 6. * Ent. G. I. p. 177. 7. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 78.

Fabr. S. Ent. p. 113. 8.

O. Fabr. Fn. Groenl, p. 186. 134.
 Müll. Zool. D. Pr. p. 85. 929.

* Dict. d. Sciences Nate I. p. 530, 29.

Chrys. Helwines. * Fabr. S. El. I. p. 447. 152. * Mant. I. p. 77. 132. * Sp. Ins. I. p. 134. 100.

* Illig. Mag. I. p. 418. 152.

* Linu. Fn. Sv. n. 540. P * Syst. Nat. I. II. p. 594. 58. P * ed. Gmel. I. IV. p. 1694. 58. P * Ross. Fn. Etr. I. p. 85. 216. * ed. Hellw. I.

p. 89. 216. * Marsh. Ent. Br. I. p. 194. 58.

* Schrank En. Ins. II. p. 84. 158. var. z. * Entoin. Hefte l. c. var. k.

Chrys. ciridi-carulea. * DeGeer Ins. V. p. 346. 53. Chrys. carulescens. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1698, 239.

var. A. * Entom. Hefte l. ć. var. l.

* Geoffr. Ins. I. p. 248. 11.

var. µ. * Payk. Ff. Sv. II. p. 107. 27. var. y. Chrss. violaceo-punctata. * De Geer Ins. V. p. 344.50.

* Ross. Mant. I. p. 32. 79. * ed. Hellw. I. p. 369. 79.

Chrys. cyano-picta. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 240.

Chrys. cyanca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 196. 62.

22. Trifasciata. * Fabr. S. Ent. p. 113. 9.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 177. 8. Chrys. trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 447. 154. h) * Mant. I. p. 77. 133. * Sp. Ins. I. p.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 594. 61. * ed. Gmel.

1. IV. p. 1694. 61. Galler, trifasciata. * Fabr. Ent. S. I. H. p. 30. 84.

23. Modeeri. * Entom. Hefte II. p. 47. 24.

* Panz. Fn. G. XXI. 7. * Ent. Genn. I. p. 177. 9.

" Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531.

Chrys. Modeeri. * Fabr. S. El, I. p. 448. 155. * Mant. I. p. 77, 134. * Sp. Ins. I. p. 134. 102. * Linn:

h) supra atra "lege": supra albida.

* Linn. Fn. Sv. n. 539.
* Syst. Nat. I. II. p. 594.
57.
* ed. Ginel. I. IV. p. 1694.
57.
* Ross. Mant. II. p. 90. 37.

* Ross. Mant. II. p. 90. 37. * Petagn. Ins. Gal. p. 10. 47. * Marsh. Ent. Br. I. p. 194. 56.

Vill. Ent. I. p. 140. 78.

Galler. Modeeri. * Fabi. Ent. S. I. II. p. 30. 85. * Payk. Fn. Sv. II. p. 110. 33.

Cederh. Fn. Ingr. n. 206.

24. Chrysanthemi. * Entom. Hefte H. p. 45. 23.

Chrys. pedicularia. * Herbst Arch. p. 61. 54.?

* Lunn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 229.?

25. Semianea. * Entom. Hefte II. p. 43. 22.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 177. 10. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531.

Chrys. semianea. * Fabr. S. El. I. p. 448. 156;

* Marsh. Ent. Br. I. p. 194. 57.

Galler, semianea, * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 86. * Payk. Fn. Sv. II. p. 109. 32.

Chrys. rustica, * Lium. S. Nat. I. II. p. 595. 63.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1695. 63.?

26. Attenuata. * Entom. Hefte II. p. 34. 15. T. g. f. to.

27. Erythrocephala. * Fabr. S. Ent. p. 114. 10. * Panz. Ent. Geim. I. p. 178. 11.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 527. 19.

Chrys. erythrocephala. * Fabr. S. El. I. p. 448, 157.
* Mant. I. p. 77, 135. * Sp. Ins. I. p. 134, 103.
* Linn. Fn. Sv. n. 558. * Svst. N.c. I. II. p. 594, 56. * ed. Gmel. I. IV. p. 1695, 56.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 85. 215. * ed. Hellw. I.

P. 89. 215. 28. Relica. Chrys. relicta. * Fabr. S. El. I. p. 448. 158. Galler. dimidiata. * Fabr. Suppl. p. 99. 93-94.

29 Testacea. * Entom. Hefte II. p. 50. 27.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 64.

* Fabr. S. Ent. p. 114, 16, * Panz. Ent. Germ. I. p. 180, 21, * Fn. Germ. XXI, 13.

* Dift. d. Sciences Nat. I. p. 522. r.

* Dict. d. Sciences Nat. 1, p. 522. 1.

Chrys. testacea. * Fobr. S. El. I. p. 448. 159. * Mant.

I. p. 77. 142. * Sp. Ins. I. p. 136. 110.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1096. 225.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 81.

Galler, testacca. * Fabr. Eut. S. I. II. p. 33. 99. * Payk. Fn. Sv. II. p. 108. 30.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 88. 222. * ed. Hellw. I. p. 91. 222. Alt. voluta. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 196. 2. for-

te pullus. * Geoffr. Ins. I. p. 250. 17. Altica.

* Schæff. Icon. T. 216. f. 4. a. b. Harrer Beschr. n. 256. ed. 2:a n. 135.

30, Globosa. Chrys. globosa. * Fabr. S. El. I. p. 448. 160.

31. Ephippium. Crioc. ephippium. * Fabr. S. El. I. p. 463.65.

32. Emarginata. Crioc. emarginata. * Fabr. S. El. I. p. 463. 66.

33. Collata. Crioc. collata. * Fabr. S. El. I. p. 463. 67. - (Fulvipes.) Crioc. fulvipes. * Fabr. S. El. I. p. 463. 68. - vid. Halt. fuscicornis, n. 34. huj. Op.

34. Fuscicornis. * Entom. Hefte II. p. 51. 28.

Chrys. fuscicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 66. #ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 66.

* Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 8. 9. T. 1. f. 10.

* Schrank En. Ins. p. 86. 162.

Crioc. fulvipes. * Fabr. S. El. I. p. 463. 68. Galler. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32.94. * Payk. Fn. Sv. II. p. 97. 14.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 208.

Chrys. rufipes. * Fabr. Mant. I. p. 77. 140. * Sp. Ins. I. p. 135. 108.

* DeGeer Ins. V. p. 343. 47. T. 10. f. 11.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 198. 68.

Altica rufipes. * Fabr. S. Ent. p. 114. 14.

* Panz. Fn. G. XXI. 10. * Ent. Germ. I. p. 179. 17. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 79.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 199. 4.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 528. 22. Schrank Fn. Boica I. II. p. 560. 694. * Geoffr. Ins. I. p. 245. 2. Altica.

33. Fuscipes. * Entom. Hefte II. p. 10. 1.

* Fabr. S. Ent. p. 114. 15.

* Panz. Fn. G. XXI. 11. * Ent. Germ. I. p. 179. 18. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 80.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 528. 23.

Crioc. fuscipes. * Fabr. S. El. I. p. 464. 69. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 124. T. 28. f. 5. Galler. fuscipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32. 95. * Payk. Fn. Sv. II. p. 107. 28.

* Cederli. Fn. Ingr. n. 209. Chrys. fuscipes. * Fabr. Mant. I. p. 77. 141. * Sp. Ins. I. p. 135. 109.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 86. 218. * ed. Hellw. I. p. 90. 218.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 199. 69.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1696. 224. Altico nitidula. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 200. 5. Chrys. versicolor. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1698. 244.

* Geoffr. Ins. I. p. 245. 3. Altica.

- (Ruficornis.) Crioc. ruficornis. * Fabr. S. El. I. p. 464. 70. - vid. Halt. rufipes, n. 36. huj. Op.

36. Rufipes. * Entom. Hefte II. p. 11. 2.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 931.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 112. 44. Chrys. rufipes. * Linn. Fn. Sv. n. 545. * Syst. Nat. I. II. p. 595. 65. * ed. Ginel. I. IV. p. 1695. 65.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 86. 217. * ed. Helw. I.

. p. 90. 217.

* Fuessl. Verz. p. g. 153. * Scop. Ent. Carn. n. 214.

Crioc. ruficornis. * Fabr. S. El. I. p. 464. 70. Galler. ruficornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32.96.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 108. 29.

Chrys. ruficornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 199. 70. Altica ruficornis. * Panz. Fn. G. XXI. 12. * Ent. Germ. I. p. 179. 19. * Kr. Rev. d. Ins. I. p. 80.

* Did. d. Sciences Nat. I. p. 529. 24.

Altica Malva. Schrank Fn. Boica I. II. 563. 705. Chrys. ecruleo-striata. * DeGeer Ins. V. p. 343. 48. Chrys. striata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 241.

var. B. Eadem, sed femora nigra. Vix species distincti.

Habitat in Lapponia, D. Grape. 37. Anglica. * Fabr. S. Ent. p. 114. 12.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 524. 8. Crioc. anglica. * Fabr. S. El, I. p. 464. 71. Galler. anglica. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32. 92. Chrys. anglica. * Fabr. Mant. I. p. 77. 138. * Sp. Ins. I. p. 135. 106.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 218.

38. Quadripustulata. * Entom. Hefte II. p. 73. 43. T. 3. f. 5. Galler. 4 pustulata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 99. 17. Chrys. 4-pustulata. * Marsh. Ent. Br.I. p. 198. 67. Chrys. exclamationis. * Thunb. N. Acta Ups. IV.

> p. 14. 23. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 227.

Chrys. 4 guttata. * Pontopp. Nachricht. p. 202. 23. T. 16.

Chrys. 4-votata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1697. 234.

39. Quadripustniata. * Fabr. S. Ent.p. 114. 13. Grioc. 4 pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 464. 72. Gailer, 4 pustmato. * I sbr. Enc. S. I. II. p. 32. 93. Chrys. 4 pustmata. * Fabr. Mant. I. p. 77. 159. Sp. L.s. I. p. 135. 107.

* Linn. S. Nat. Gm. I. IV. p. 1693. 217. Altica 4-guttata. * Müll. Zool. Dan. Pr. n. 928.

" Geoffr. Ins. L. p. 250. 15. Altica.

40. Bipustulata. Crioc. bipustulata. * Fabr. S. El. I. p. 464. 73.

41. S littera. * F.br. S. Ent. p. 116, 24.

Crioc. S littera. * Fabr. S. El. I. p. 464. 74. Galler. S littera. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 35. 109. Chrys. S littero. * Fabr. Mant. I. p. 78. 151. " Sp., Ins. I. p. 137. 418.

* Linn. S. N t. I. II. p. 595. 70. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1696. 70.

* DeGeer Ins. V. p. 357. 13. T. 16. f. 21. 42. Armoraciæ. * Entom. Helte II. p. 75. 44. T.

3. f. 6.

43. Jace w. " Panz. Fn. Germ. XCIX. 7.

44. Atricilla. * Entom. Hefte II. p. 86. 49.

. # Fabr. S. Ent. p. 114. 11. Crioc. atricilla. * Fabi. S. El. I. p. 465. 75.

* Coque b. Illustr. Ins. III. p. 124. T. 28. f. 7.

* Illig. Mag! I. p. 420. 75.

Galler. atricilla. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 31. 89. * Payk. Fn. Sv. II. p. 103. 23. var. B. Chrys. atricilla. * Fabr. Mant. I. p. 77. 136. * Sp.

Ins. I. p. 135. 104. * Linn. Fn. Sv. n. 537. * Syst. Nat. I. II. p. 594. 55. * ed. Gmel. I. IV. p. 1693. 55.

* Scop. Ent. Carn. n. 217. * Marsh. Ent. Br. I. p. 200, 74.

* Schrank Enum. p. 83. 156. Chrys. melanocephala. * DeGeer Ins. V. p. 348. 57. * Geoffr. Ins. I. p. 251. 19. Altica.

var. B. * Ent. Heite, var. l. c. - nuper exclusa. Galler. atricilla. * Payk. Fn. Sv. II. p. 102. 23. a. Alt. atricilla. " Dict. d. Sciences Nat. I. p. 524. 6. Alt. tabida. * Panz. Fn. Germ. XXI. 15? * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 85.

Chrys. tabida. * Ross. Fn. Etr. I. p. 88. 224. ? * ed. Hellw. I. p. 91. 224?

Alt. Cerinthes. Schrank Fn. Boica I. II. p. 562.704. Chrys. femoralis. * Marsh. Ent Br. I. p. 201. 76. forte. — Species dist. videtur. Affinis Halt. tabida, teste D. Gyllenh.

45. Melanocephala. Gyllenh. — Spec. dist. videtur. Chrys. exoleta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 201. 75.

46. Sisy m b r i i. Crioc. Sisymbrii. * Fabr. S. El. I. p. 465. 76.

Galler. Sisymbrii. * Fabr. Ent. S. I. H. p. 31. 88. Altica Sisymbrii. * Panz. Ent. Germ. I. p. 178. 12. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 533. 34.

Chrys. Thapsi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 79.

47. Verbasci. * Entom. Hefte II. p. 84. 48. T. 3. f. 8. b.

* Panz. Fn. Germ. XXI. 17. * Ent. Germ. I. p. 178, 13, * Kr. Rev. d. Ins. Fn. L. p. 87. Chrys. Verbasci. * Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 78. Chrys. dorsalis. * Ross. Mant. I. p. 32. 80? * ed. Hellw. I. p. 369. 80.?

var. B. * Entom. Hefte I. c. var. b.

Alt. tabida. Schrank Fn. Boica I. p. 562. 703.? 48. Cyparissiæ. # Entom. Hefte II. p. 80. 47. T. 3. f. 8. a.

* Geoffr. Ins. I. p. 250. 18. Allica.

* Schæff. Elem. Tab. 16.?

- (Nasturtii.) Crioc. Nasturtii. * Fabr. S. El. I. p. 465. 77. - vid. Halt. pratensis, n. 50. hnj. Op. 49. Albella. * Dumeril Dict. d. Sciences Natur. I. p.

524. 7.

50. Pratensis. * Entom. Hefte II. p. 88. 50.

* Panz. Fn. Germ. XXI. 16. * Ent. Germ. I. p. 180. 25. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 86.

var. B. Entom. Helte II. p. 88. 50. var. b. T. 3. l. 9. Crioc. Nasturii. * Fabr. S. El. I. p. 465. 77. Galler. Nasturii. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 31. 90. * Cederh. Fn. Ingr. n. 207.

Altica Nasturtii. * Panz. Ent. Germ. I. p. 178.15.
Galler, atricilla. * Payk. Fn. Sv. H. p. 103. 23.

var. y.

Chrys. suturalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 201. 77.

51. Lurida. Chrys. lurida. * Ross. Fn. Etr. I. p. 89. 226. * ed. Hellw. I. p. 92. 226.

* Scop. Ent. Carn. n. 219.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 523. 3.

Galler. atricilla. * Payk. Fn. Sv. II. p. 104. 234

var. &

var. B. Galler. atricilla. " Payk. I. c. var. d.

52. Pulex. Chrys. Pulex. * Ross. Mant. I. p. 32. 78. * ed. Hellw. I. p. 369. 78.

. 53. Dorsalis. * Entom. Hefte II. p. 79. 46. T. 3: f. 7.

* Pariz. Ent. Germ. I. p. 179. 16. Crioc. dorsalis. * Fabr. S. El. I. p. 467. 78.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 125. T. 28. f. 8. Caller, dorsalis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 31.91. Cirys. dorsalis. * Fabr. Mant. I. p. 77. 137. * Sp. Ins. 1. p 135. 105.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 219.

34. Emarginata. * Dict. d. Sciences Natur. I. p. 532. 32.

Chrys. denigrata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1699. 248.

* Geoffr. Ins. I. p. 248. 10. Altica.

55. Phiisica. Crioc. phiisica. * Fabr. S. El. I. p. 466. 79.

56. Exoleia. * Entom. Heste II. p. 17. 5.

Fabr. S. Ent. p. 115. 17. * Panz. Fn. Germ. XXI. 14. * Ent. Germ. I. p.

180. 22. # Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 197. 3.

* Müll. Zool. D. Pr. n. 930.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 523. 2.

Crioc. exoleta. * Fabr. S. El. I. p. 466. 80.

* Illig. Mag. I. p. 420. 80.

Galler. exoleta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 33. 100. * Payk. Fn. Sv. II. p. 108. 30.

Chrys. exoleta. * Fabr. Mant. I. p. 78. 143. * Sp. Ins. I. p. 136. 111.

* Herbst Arch. p. 163. 63. T. 44. f. 7. l. m. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1694. 59.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 87. 220. * ed. Hellw. I. p. 90. 220.

Chrys. ferruginea. Schrank Enum. p. 82. n. 153. * Scop. Ent. Carn. n. 216.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 242. a. Chrys. transversa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 203. 83. Altica ferruginea. Schrank Fn. Boica I. II. p. 563.708. " Schrank Naturf. XXIV. p. 69. 23.

* Scriba Journ. p. 29. 23.

Mordella flava. * Linn. Fn. Sv. ed. 1:2 n. 535. * Geoffr. Ins. I. p. 250. 16. Altica.

57. Affinis. * Entom. Hefte II. p. 35. 16.

Galler. offinis. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 452. 31. & II. p. 109. 31. var. capite nigro, sutura elytroium fuscescente.

Alt. atricilla. * Panz. Fn. Germ. XXI. 8. * Ent.

Germ. I. p. 178. 14. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 84.

Chrys. atricilla. * Herbst Arch. p. 61. 50. Chrys. exoleta. * Linc. Fn. Sv. n. 541. * Syst. Nat. I. II. p. 599. 59.

58. Salicaria. Galler. Salicaria. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 453. 31-32.

Galler. affinis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 109. 31. var. capite pallido.

59. Lævigata. Crioc. lævigata. * Fabr. S. El. I. p. 466. 81. 60. Volkameriæ. Crioc. Volkameriæ. * Fabr. S. El. I. p.

466. 82. Galler. Volkameria. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 28. 71. 61. Copalina. Crioc. copalina. * Fabr. S. El. I. p. 466.83.

62. St. Crucis. Crioc. St. Crucis. * Fabr. S. El. I. p. 467.84. Galler. St. Crucis. * Fabr. S. Ent. I. II. p. 35. 110. 63. Bipustulata. Chrys. bipustulata. * Thunb. N. Acta

Ups. IV. p. 13. 21. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685, 151,

64. Holsatica. * Entom. Hefte II. p. 60. 36.

* Fabr. S. Ent. p. 115. 18. * Panz. Ent. Germ. I. p. 180. 23.

Crioc. holsatica. * Fabr. S. El. I. p. 467. 85. Galler. holsatica. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 33. 101.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 99. 18.

Chrys. holsatica. * Fabr. Mant. I. p. 78. 144. * Sp. Ins. I. p. 136. 112.

* Linn. Fn. Sv. n. 544. * Syst. Nat. I. II. p. 595. 67. * ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 67.

* Ross. Mant. II. p. 90. 36.

* Bechst. & Schartenb. Forstinsect, I. p. 141. 17. Gleditsch Einleit. II. 90. Mull. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 184. 67.

Vill. Ent. I. p. 143. 88. var. B. * Entom. Hefte l. c. var. b.

Chrys. pulicaria. * Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 64. * ed. Grael. I. IV. p. 1695. 64.

Alt. pulicaria. " Thunb. N. Acta Ups. V. p. 113. 45. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531.

65. Tabida. * Fabr. S. Ent. p. 115. 19.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 180. 24. Crioc. tabida. * Fabr. S. El. I. p. 467. 86. Galler, tabida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 33, 102. Chrys. tabida. * Fabr. Mant. I. p. 78, 145, * Sp. Ins. I. p. 136. 113.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1695. 221.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 203. 82.

66. Och roleuca. i) Chrys. ochroleuca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 80.

67. Lens. Chrys. Lens. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p.

E Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 226.

68. Violacea. * Entom. Heste II. p. 56. 32.

69. Carulea. * Entom. Hette II. p. 55. 31.

* Dift. d. Sciences Nat. I. p. 526. 16. Galler, carulea. * Payk. Fn. Sv. II p. 97. 15. Chrys. flavipes. * Herbst Arcl. p. 61. 53. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 228.

Chrys, lavigata. * ibid. p. 1699. 247. * Geoffr. Ins. I. p. 249. 12. Altica. var. B. * Entom. Hefte l. c. var. b.

Alt. Hyoscyami. Panz. Fn. Germ. XXI. 4. *Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 79.

var. y. * Entom. Hefte l. c. var. c.

70. Nigra. * Entom. Hette II. p. 57. 33.

71. Euphorbiæ. * Entom. Hefte II. p. 58. 34.
 * Panz. Ent. Germ. I. p. 181. 29.
 * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 525. 12.
 Crioc. Euphorbiæ. * Fabr. S. El. I. p. 467. 87.
 Galler. Euphorbiæ. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 106.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 101, 20. Chrys. Euphoroiæ. * Schrank Enum. p. 83. 155.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 204. 84. Vill. Ent. I. p. 144. 91.

72. Parvula. * Enton. Hefte II. p. 59. 35.

Galler. parvula. * Payk. Fn. Sv. II. p. 102. 22.

Crioc. atra. * Fabr. S. El. I. p. 467. 88.

* Ilig Mag. I. p. 427. 88.

Galler, atra. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 105. Chrys. atra. * Fabr. Mant. I, p. 78. 148. * Sp. Ins. I. p. 137. 115.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 87. 221. * ed. Hellw. I. p. 91. 221.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1695, 223. Alt. atra. * Fabr. S. Ent. p. 115. 21.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 525. 10. Schrank Fn. Boica I. II. p. 561. 699. Chrys. Pulex. * Schrank En. Ins. p. 85. 160.

* Marsh. Ent. Br. I. 204. 85. Vill. Ent. I. p. 144. 93. var. B. * Entom. Hefte l. c. var. b.

73. Anchusæ.

³⁾ Species dist. videtur. Affin, Halt, tabida. - A D. Kirby missa,

Anchuse. * Entom. Hefte II. p. 62. 37.
 Galler. Anchuse. * Payk. Fn. Sv. II. p. 101. 21.
 Altica atra. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 202. 7.
 * Geoffr. Ins. I. p. 247. 8. Altica.

74. Atra. * Entom. Hefte II. p. 63. 38.

Galler. atra. * Payk. Fn. Sv. II. p. 100. 19. Chrys. punctulata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 200. 73. Alt. athiopissa. * Schrank Naturf. XXIV. p. 69. 24. * Scriba Journ. p. 29. 24.

Alt. lavis. * Dumeril Dict. d. Sciences Nat. I. p.

525. II.

Chrys. ochropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

* Geoffr. Ins. I. p. 246. 7.? Altica.

75. Lepidii. * Entom. Heste II. p. 64. 39.

Alt. nigripes. * Panz. Fn. Germ. XXI. 5. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 77.

Alt. hortensis. Dict. d. Sciences Nat. I. p. 527.18. Chrys. cruciferarum. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1699. 246.

* Geoffr. Ins. I. p. 246. 6. Altica.

Antennata. * Entoin. Hefte II. p. 67. 40. T. 3. f. 4.
 * Panz. Fn. Germ. XCIX. 5.

Chrys. nodicornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 204. 86.

Nemorum. * Entom. Hefte II. p. 70. 41.
 * Fabr. S. Ent. p. 115. 20.

* Panz. Fn. Germ. XXI. 19. * Ent. Germ. I. p. 181. 27.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531. 31.

* Müll. Zool. Dan. Pr. n. 922.

Crioc. Nemorum. * Fabr. S. El. I. p. 467. 89.
Galler. Nemorum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 104.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 98. 16.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 211.

Chrys. Nemorum. * Fabr. Mant. I. p. 78. 147. * Sp. Ins. I. p. 136. 114.

* Linn. Fn. Sv. n. 543. * Syst. Nat. I. II. p. 595. 62. * ed. Gmel. I. IV. p. 1695. 62.

* Ross. Mant. I. p. 31. 77. * ed. Hellw, I. p. 369. 77.

* Scop. Ent. Carn. n. 215.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 197. 65.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 396. 4. * Schrank Enum. Ins. p. 82, 154. — Fn. Beica

I. II. p. 56t. 697. * Roem. Ins. p. 7. T. 3. f. 11. d.

* Brahin Ins. Kal. I. p. 7. 27.

Chrys. fasciata. * DeGeer Ins. V. p. 347. 55.

* Geoffr. Ins. I. p. 247. 9. Altica. Vill. Ent. I. p. 142. 83.

Mull. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 183. 62. Borowsk. Naturg. VI. p. 94. 8. T. 11. f. 4. a. b.

Bechst. Naturg. I. II. p. 842. 11. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 34. T. 3. f. II. d.

Ada Ups. 1736. p. 18. 6. List. Mut. T. 31. f. 29.

78. Quadrimaculata. * Entom. Hefte II. App. p. 128. 41-42.

Crioc. 4 pustulata. * Panz. Fn. Germ. LXXXVIII.2. Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 81. & II. p. 271.

79. Flexuosa. * Entom. Hefte II. p. 71. 42.

var. a. * Entom. Hefte l. c. var. a. Alt. Nasturtii. * Panz. Fn. Germ. XXI. 9. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 83.

Alt. Nemorum. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 201. 6.

var. B. * Entom. Hefte l. c. var. b.

Alt. flexuosa. * Panz. Fn. Germ.. XXV. 12. Chrys. flexuosa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 198. 66. var. y. * Entom. Hefte l. c. var. c.

Alt. flexuosa. * Illig. Schneid. Mag. V. p. 601. 8.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 181. 28. var. d. * Entom. Heste l. c. var. d.

Galler. Nemorum. * Payk. Fn. Sv. II. p. 98. 16. var. B.

var. s. * Entom. Hefte l. c. var. e.

80. Brassicæ. Crioc. Brassicæ. * Fabr. S. El. I. p. 468.90. Galler. Brassica. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 103. * Cederh. Fn. Ingr. n. 210.

Chrys. Brassica. * Fabr. Mant. I. p. 78. 146. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1695. 222. Alt. Brassice. * Panz. Ent. Germ. I. p. 181. 26. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 432. 33. ?

31. Surinamensis. * Fabr. Syst. Ent. p. 116. 23. Crioc. surinamensis. * Fabr. S. El. I. p. 468. 98. Galler. surinamensis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 108.

Chrys. surinamensis. * Fabr. Mant. I. p. 78. 150. * Sp. Ins. I. p. 137. 117.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 69. * ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 69.

* DeGeer Ins. V. p. 355. 10. T. 16. f. 17.

82. Rubi. * Entom. Hefte II. p. 43. 21. * Dict. d. Sciences Nat. 1. p. 526. 14. Crioc. Rubi. * Fabr. S. El. 1. p. 468. 92. Galler. Rubi. * Payk. Fn. Sv. II. p. 112. 35.

Chrys. striatula. * Marsh. Ent. Br. I. p. 205. 90. var. B. k) Chrys. picina. * Marsh. Ent. Br. J. p. 206. 92.

83. Ærata. Chrys. arata. * Marsh. Ent. Br. 1. p. 204. 87.

84. Aridella. * Entom. Hefte II. p. 41. 20. T. 3. f. 2. Galler, aridella. * Payk. Fn. Sv. II. p. 111. 34. Chrys. nigro-anea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 197. 64. teste D. Kirby.

var. B. * Entom. Hefte I. c. var. b. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. B.

var. y. * Entom. Hefte I. c. var. c.

85. Dentipes. * Entom. Hefte II. p. 38. 18. T. 3. f. r. Chrys. concinna. * Marsh. Ent. Br. I. p. 196. 61. * Geoffr. Ins. I. p. 246.04. Altica.? var. B. Entom. Helte I. c. var. b.

86. Semicærulea. * Entom. Heste II. p. 40. 19.

87. Pubescens. 1) * Entom. Hefte II, p. 37. 17. * Panz. Fn. Germ. XCIX. 6. var. B. * Entom. Hefte l. c. var. a. var. y. Entom. Hefte l. c. var. b.

88. Cynoglossi. * Entom. Hefte II. p. 20. 6. T. 2. f. 2.

89. Cryptocephala. * Entom. Hefte II. p. 22. 7. T. 2. f. 3.

90. Occultans. * Entom. Hefte II. p. 23. 8. T. 2. f. 4.

Q1. Graminis. * Entom. Hefte II. p. 47. 25.

* Panz. Fn. Germ. LXI. 4. Chrys. orbiculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 200. 72. var. B. Entom. Hefte I. c. var. b.

92. Muscorum. * Entom. Hefte II. p. 48.26. T. 2. f. 12.

93. Globosa. * Illig. Schneid. Mag. p. 602. 9. * Panz. Fn. Geim. XXV. 13. * Ent. G. I. p. 182.32.

94. Hortorum. * Dumeril Dict. d. Sciences Nat. I. p. 523. 5. Crioc. hortorum. * Fabr. S. El. I. p. 468.93. Galler. hortorum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 35. 111.

95. Parvula. Crioc parvula. * Fabr. S. El. I. p. 468. 91. 06. Striolata. Crioc. vittata. * Fabr. S. El. I. p. 469. 95.

97. Famelica. Galler. famelica. * Fabr. S. El. I. p. 491. 66. * Ent. S. I. II. p. 26. 68.

Chrys. famelica. * Fabr. Mant. I. p. 76. 123. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 208. Chrys. marginata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 132. 91.

k) var. B pallida; nuper exclusa videtur.

¹⁾ Varietas immaculata. Ex Insula St. Bartholomei. D. Forestrom.

Alt. marginata. * Fabr. S. Ent. App. p. 822. 1. 98. Fasciata. Galler. fasciata. * Fabr. S. El. I. p. 491. 67. * Suppl. p. 96. 55-56.

99. Caroliniana. Galler. Caroliniana. * Fabr. S. El. I. p. 491. 68. * Ent. S. I. II. p. 24. 55.

Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 14. Chrys. Caroliniana. * Fabr. Mant. I. p. 75. 114. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1691. 205.

Crioc. Caroliniana. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 156. 38. * Syst. Ent. p. 122: 21.

Cist. svittata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 47. 30.) vix dif-Cist. 5-vittata. * Fabr. Mant. I. p. 86. 23. ferre * Sp. Ins. I. p. 148. 17. * S. Ent. (videp. 118. 12. tur. * Linn. S. Nat. Gmel. L. IV. p. 1715. 113:

100. Equestris. Galler. equestris. * Fabr. S. El. I. p. 491. 69. * Ent. S. I. II. p. 26. 61.

Chrys. equestris. * Fabr. Mant. I. p. 76. 118. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692, 212.

101. Macula. Galler. Macula. * Fabr. S. El. I. p. 492. 70.

102. Decemguttata. Galler. 10-guttata. * Fabr. S. El, I. p. 492. 71.

103. Nobilitata. Galler. nobilitata. * Fabr. S. El. I. p. 493. 72. * Ent. S. I. p. 26. 64. Chrys. nobilitata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 120.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 216. * Hybn. Naturf. XXIV. p. 41. 5. T. 2. f. 4.

104. Quadrifasciata. Galler. 4-fasciata. * Fabr. S. El. I. p. 492. 73. * Ent. S. I. p. 26. 65. Chrys. 4 fasciaia. * Fabr. Mant. I. p. 76. 121. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 210.

105. Sellata. Galler. sellata. * Fabr. S. El. I. p. 492. 74. 106. Abbreviata. Galler. abbreviata. * Fabr. S. El. I. p.

493. 75. * Suppl. p. 97. 63-64. Alt. bifasciata. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 106. 9.?

107. Excellens. Galler. limbata. * Fabr. S. El. L. p. 493. 76. * Suppl. p. 96. 54-55.

108. Thoracica. * Fabr. Syst. Ent. App. p. 821. 1. Galler. thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 493. 77. * Ent. S. I. p. 24. 54.

Chrys. thoracica. * Fabr. Mant. I. p. 75. 113. * Sp. Ins. I. p. 131. 87.

Chrys. flava. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1691. 204. 109. Lusca. Crioc. lusca. * Fabr. S. El. I. p. 456. 34.

110. Nitida. Galler. nitida. * Fabr. S. El. I. p. 493. 78.

111. Æquinoctialis. * Fabr. Syst. Ent. p. 112. 2.

Galler. aquinoclialis. * Fabr. S. El. I. p. 493. 79.

* Ent. S. I. II. p. 28. 73. Chrys. aquinoclialis. * Fabr. Mant. I. p. 77. 125. * Sp. Ins. I. p. 132. 93.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 596. 71. * ed. Gmel, I, IV. p. 1696. 71.

* DeGeer Ins. V. p. 356. 11. T. 16. f. 19.

112. Albicollis. Galler. albicollis. * Fabr. S. El. I. p. 493.80. * Ent. S. I. II. p. 27. 66.

* Ent. S. I. II. p. 27. 66. Chrys. albicollis. * Fabr. Mant. I. p. 76. 122. Chrys. leucopicla. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 209.

113. Quadrinotata. Galler. 4-notata. ** Fabr. S. El. I. p. 493. 81. ** Suppl. p. 98. 66-67.

Alt. 4-guttata. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 105. 4.

114. Octoguttata. * Nov. Sp. m)

115. Bicolor. * Fabr. Syst. Ent. p. 112. 1.

Galler. bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 494.82. * Ent. S. I. II. p. 27. 69.

Chrys. bicolor. * Fabr. Mant. I. p. 77. 124. * Sp. Ins. I. p. 132. 92.

* Linn. S. Nat. I. 11. p. 593. 52. * ed. Gmel. I. IV. p. 1692. 52.

* DeGeer Ins. V. p. 357. 12. T. 16. f. 20.

116. Humeralis. Galler. humeralis. * Fabr. S. El. I. p. 494. 83-117. Lunata. Galler. lunata. * Fabr. S. El. I. p. 494. 84-

118. Collaris. Galler. collaris. * Fabr. S. El. I. p. 494-85.

* Suppl. p. 97-57-58.

119. Cyanipennis. Galler. cyanipennis. * Fabr. S. El. I. p. 494. 86. * Suppl. p. 97. 57—58.

120. Glabrata. & Galler. glabrata. * Fabr. S. El. I. p. 494. 87.
* Ent. S. I. II. p. 25. 57.

Chrys. glabrata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 115. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 215. . Crioc. glabrata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 156. 39. * Syst. Ent. p. 122. 22.

m) HALTICA OCTOGUTTATA: nigra, glabra; capite maculis 3 flavis, thorace albida, clytris atro-violaceis, maculis 8 flavis.

Habitat in Brasilia.

Statura Gall. Alnı at paulo angustior. Caput nigrum, maculis 3 flavis, I frontali, 2 subocularibus; Antennis nigris corpore brevioribus, Thorax supra infraque albidus immaculatus, latiusculus, marginatus, Elytra atro-violacea nitida glabra, marginata; singulis maculæ 4: parva sublinearis ad angulum exteriorem bascos; alia subrotunda prope scutellum, 3:a major in medio elytrorum, & 4:a minor ad apicem. Corpus & pedes nigri, — Tab. 4, fig. 11. b. magnit, naty Gröndal.

121. Miniata. Galler. miniata. * Fabr. S. El. I. p. 495. 88.

122. Quercata. Galler. quercata. * Fabr. S. El. I. p. 495. 89.

123. Conjugata. Galler. conjugata. * Fabr. S. El. I. p. 495.90.

124. Petamista. Galler. Petaurista. *Fabr. S. El. I. p. 495. 91. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 15.

125. Oculata. Galter. oculata. * Fabr. S. El. I. p. 496. 92. 126. Coccinea. Galler. coccinea. * Fabr. S. El. I. p. 496. 93.

127. Hectica. Galler. hectica. * Fabr. S. El. I. p. 496. 94.

128. Impressa. Galler.impressa. Fabr. S.El. I. p. 496.95.

* Illig. Mag. I. p. 424. 95.

129. Marginula. Galler. marginula. * Fabr. S. El. I. p. 496. 96.

Galler. cinéla, * Fabr. Ent. S. I. II. p. 26. 62. Chrys. cinéla. * Fabr. Mant. I. p. 76. 119. * Sp. Ins. I. p. 132. 90.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 24.

130. Fimbriata. Chrys. fimbriata. * Forst. Gent. Ins. I.
p. 25. 25.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 232.

** Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 232.

131. Flavicornis. Galler. flavicornis. ** Fabr. S. El. I. p.

497. 97. ** Suppl. p. 98. 72—73.

132. Obsoleta. Galler. obsoleta. * Fabr. S. El. I. p. 497. 98.

— (Eruca.) Galler. Eruca. * Fabr. S. El. I. p. 497. 99.

vid. Halt. oleracea, var. \(\beta \). n. 142. huj. Op. 133. Cyanea. Galler. cyanea. Fabr. S. El. I. p. 497. 100.

Alt. cyanea. * Web. Obs. Ent. I. p. 57, 1.? 134. Hudsonias. Chrys. Hudsonias. * Forst. Cent. I. p. 26.26. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 233.

135. Pallens. Galler. pallens. * Fabr. S. El. I. p. 497.
101. * Ent. S. I. p. 25. 58.

136. Biguttata. * Fabr. Syst. Ent. App. p. 821. 1.

Galler. biguttata. * Fabr. S. El. I. p. 497. 102.

* Ent. S. I. II. p. 25. 59.

* Ent. S. I. II. p. 25. 59. Chrys. biguitata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 116. * Sp. Ins. I. p. 132. 88.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 214.

137. Quadriguttata. Galler. 4 guttata. * Fabr. S. El. I. p. 497. 103. * Ent. S. I. p. 25. 60. Chrys. 4-guttata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 117. * Sp.

Ins. I. p. 132-89. * Lino. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 213.

138. Liturata. Galler. liturata. * Fabr. S. El. I. p. 498.

139. Trifasciata. Galler. trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 498. 105.

140. Geminata. Galler. geminata. * Fabr. S. El. I. p. 498.106.

Chrys. lineata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 88. 225. ? * ed.

Hellw. I. p. 92. 225.

141. Restituta. Galler. restituta. * Fabr. S. El. I. p. 498. 107.

142. Oleracea. * Entom. Hefte II. p. 54. 30.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 63. 2. - Hist. N.

d. Cr. & d. Ins. XII. p. 14.

* Panz. Fn. Germ. XXI. 1. * Ent. Germ. I. p. 176. 1.

Fabr. Syst. Ent. p. 112. 3.

* O. Fabr. Fn. Groenl. p. 187. 135.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 529. 25. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 107.

Galler. oleracea. * Fabr. S. El. I p. 498. 108. * Ent. S. I. II. p. 28. 74:

S. I. II. p. 28. 74: * Payk. Fn. Sv. II. p. 96. 13. * Cederh. Fn. Ingr. n. 202.

Chrys. oleracea. * Fabr. Mant. I. p. 77. 126. * Sp. Ins. I. p. 133. 94.

* Linn. Fn. Sv. n. 534. * Syst. Nat. I. II. p. 593. 51. * ed. Gmel. I. IV. p. 1691. 51.

* DeGeer Ins. V. p. 344. 49.

* Schrank Enum. p. 84. 159. — Fn. Boica I. II. p. 560. 696.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 389. 1.

* Pontopp. Nachricht. p. 202. 18. * Ross. Fn. Etr. I. p. 85. 214. * ed. Hellw. I. p. 89. 214.

* Petagn. Ins. Cal. p. 10. 46.

* Blumenh. Handb. ed. 7:a p. 326. 4.

* Scop. Ent. Carn. n. 212. * Marsh. Ent. Br. I. p. 192. 52. * Brahm Ins. Kal. I. p. 4. 12.

Geoffr. Ins. I. p. 245. 1. Altica.
 Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 180. 51. T. 4. f. 8.
 Bechst. Naturg. I. II. p. 842. 11.

Naturf. VI. 69.

Goeze Natur, Menschenleben und Vorsehung. VI. 271.

Schmiedl. Einleit. 214. Lüders Gartenbriefe. p. 277. Vill. Ent. I. p. 138. 73.

var. β. * Entom. Hefte I. c. var b. Galler. Eruca. * Fabr. S. El. I. p. 497. 99. * Ent. S. I. II. p. 28. 75.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 203.

Chrys. Eruca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 193. 53.

Alt. Eruca. * Panz. Ent. Germ. I. p. 176. 2. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 528. 21. Galler. oleracea. * Payk. Fn. Sv. II. p. 96. 12. var. \(\beta \). Alt. oleracea. * Müll. Zool. Dan. Pr. n. 921.

143. Echii. * Entom. Heste II. p. 52. 29. T. 3. f. 3.

144. Pseudoacori. n) * Marsh. Ent. Br. I. p. 196. 63.

145. Concinna. Galler, concinna. * Fabr, S. El. I. p. 499.109. 146. Quadripunctata. Galler. 4-punctata. * Fabr. S. El. I.

p. 499. 110.

Galler. albicollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 76.

Chrys. albicollis. * Fabr. Mant. I. p. 77. 127. * Sp.

Ins. I. p. 133. 95.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1691. 206. Alt. albicollis. * Fabr. S. Ent. p. 112. 4.

147. Suturalis. Galler. suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 499.111.

148. Obsidiana. Galler. obsidiana. * Fabr. S. El. I. p. 499.112.

149. Mercurialis. Galler, Mercurialis. * Fabr. S. El. I. p. 499.
113. * Ent. S. I. II. p. 33. 97.
Alt. Mercurialis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 180. 20.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 526. 13.

150. Dimidiata. Nov. Sp. o)

151. Advena. Galler. advena. * Fabr. S. El. I. p. 499.

152. Filiformis. Galler. filiformis. * Fabr. S. El. I. p. 500. 115. 153. Porrecta. Galler. porrecta. * Fabr. S. El. I. p. 500. 116.

154. Elongata. Galler. elongata. * Fabr. S. El. I. p. 500.

117. * Suppl. p. 99. 119. 155. Frontalis. Galler. frontalis. * Fabr. S. El. I. II. p.

500. 118. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 131. 25.

157. Cynoglossi. Chrys. Cynoglossi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 295. 88.

158. Ballotæ. Chrys. Ballotæ. * Marsh. Ent. Br. I. p. 205. 89.

159. Nigri-

n) Spec, distincta, Afiin. Halt. oleracea, sed minor, thorace non impresso, antennis basi pallidis. A D. Kirby missa. GYLLENH.

o) HALT. DIMIDIATA; atra, glabra; antennis, elytris antice, abdomine pedibusque rubris.

Habitat in Brasilia Dom. J. Lund. E Museo Schönh.
Magnitudine Halt. Napi, globosa, tota glabra, nitida, Nigra sunt
caput, thorax, pars postica elytrorum & femora postica. Rubra
antennæ, major pars antica elytrorum, pedes & abdomen. Femora
postica crassiora.

THUND.

150. Nigricolli's. Chrys. nigricollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 205. 91.

160. Truncata. Chrys, truncata. * Scop. Ent. Carn. n. 218.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 89. 227. * ed. Hellw. I. p. 93. 227.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 243.

161. Minima. Chrys. minima. * Heibst Arch. p. 61. 55. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 230.

162. Tamaricis. Chrys. Tamaricis. * Herbst Arch. p. 163. 64. T. 45. f. 6. g. h.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 231.

N:0 113. CYPHON. Fabr. n. 85.

- (Pallidus.) * Fabr. S. El. I. p. 501. 1. - vid. Cyphe melanurus, var. B. huj. Op.

1. Lividus. * Fabr. S. El. I. p. 501. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 367. 2. Cyph. pallidus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 118. 1. var. ct. Galler. livida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 22. 44. Cist. pallida. * Panz. Fn. Germ. VIII. 7. Altica livida. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 524. 9. Crioc. mollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 225. 15.

2. Melanurus. * Fabr. S. El. I. p. 502. 6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 366. 1.

Galler, melanura. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 22 45. Elodes pallida. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 253. 1. T. 7. f. 12. - Hist. Nat. J. Cr. & d. Ins. VIII. p. 389. T. 74. f. g. - Préc. d. Garact.

génér. d. Tos. p. 44. Lampyr. minuta, * Linn. S. Nat. I. II. p. 645. 13.P

* ed. Gmel. I. IV. p. 1885. 13. ?

Crioc. pallida. # Marsh. Ent. Br. I. p. 227. 20. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 366. 1. var. b. Cist. lata. * Panz. Fn. Germ. VIII. 8. * Ent. G. I. p. 187. 26.

Cyph. pallidus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 119. 1. var. B.

* Fabr. S. El. I. p. 501. 1. ?

Cist. pallida. # Fabr. Ent. S. I. II. p. 46. 26. ? * Fabr. Mant. I. p. 86, 17.? * Sp. Ins. I. p. 148, 11.? * S. Ent. p. 117, 8.?

* Oliv. Ent. III. 54. p. 7. 7. T. r. f. 10. 2. b.P * Ross, Fn. Etr. I. p. 102. 261.? * ed. Hellw. L. p. 109. 261. P

Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 25. ?

X

Crypt. pallidus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 107. ?

var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 366. 1. var. c.

var. d. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c.. var. d.

3. Marginatus. * Fabr. S. El. I. p. 502. 5. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 368. 3.

Cist. marginata. * Fabr. Suppl. p. 103. 25-26. Cist. nimbata. * Panz. Fo. Germ. XXIV. 15. * Ent.

Germ. I. p. 187. 27.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 368. 3, var. b. Cyph. pallidus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 119. 1. var. y. Grioc. circumfusa * Matsh. Ent. Br. I. p. 227. 22. 2.

4. Pubescens. * Fabr. S. El. I. p. 502. 4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 369. 4.

Cist. pubescens. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 47. 32. Canth. variabilis, var. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 54. II.

5. Griseus. * Fabr. S. El. I. p. 502. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 370. 5.

Galler. livida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 17. 21.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 6.

Cyph. coarciatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 120. 3. Elodes fuscescens. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 253. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 390.

Canth. variabilis, var. * Thunb. Mus. Acad. IV.

p. 54. II.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 370. 5. var. b. Crioc. nigricans. * Marsh. Ent. Br. I. p. 226. 17. var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.

Cyph. coarctatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 120. 3. var. B.

Crioc. concolor. * Marsh. Ent. Br. I. p. 226. 19.

Padi. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 371. 6.
 Chrys. Padi. * Linn. Fn. Sv. n. 513. * Syst. Nat. I. II. p. 588. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1673. 14.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect, I. p. 132. 7.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 82. 897.

* Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 169. 14. Vill. Ent. I. p. 121. 10.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Crioc. Padi. Marsh. Ent. Br. I. p. 226. 18.
Cyphon. coarcitatus, var. pygmæa. Payk. Fn. Sy.
II. p. 121. Not.

Cyphon. discolor. * Panz. Fn. Germ, XCIX. 8.?

7. Rugosus. Cistela rugosa. * Oliv. Ent. III. 54. p. 10. 14. T. 1. 1. 19. 2. b.

B) Saltatorii.

8. Hemisphæricus. * Fabr. S. El. I. p. 502. 7.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 372. 7. * Payk. Fn. Sv. II. p. 109. 2.

* Payk. Fn. Sv. 11. p. 119. 2. * Panz. Fn. Germ. XCVI. 7.

** Fabr. Fit. Germ. ACVI. 7.

**Galler. hemisphærica. ** Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 107.

**Chrys. hemisphærica. ** Fabr. Mant. I. p. 78. 149.

** Sp. Ins. I. p. 137. 116.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 68. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1696. 68.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 88. 223. * ed. Hellw. I. p. 91. 223.

* Herbst Arch. p. 61. 52.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 199, 71. Vill. Ent. I. p. 143, 89.

Elodes hemispharica. * Latt. Gen. Crust. & Ins. I. p. 254. 3. — Hist. Nat. d. Crust. & d. Ins. VIII. p. 391.

Chrys. fusca. * DeGeer Ins. V. p. 348. 56.
Altica hemispharica. * Fabr. S. Ent. p. 115. 22.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 181. 30. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 526. 15.

* Alt. latiuscula. * Müll. Zool. D. Pr. n. 926.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 238.

g. Orbicularis. Altica orbicularis. * Panz. Fn. Germ.
VIII. 6. * Ent. Germ. I. p. 182. 31. * Kr.
Rev. d. Ins. Fn. I. p. 87.

10. Orbiculatus. # Fabr. S. El. I. p. 503. 8.

11. Compressicornis. * Fabr. S. El. I. p. 503. 9.

12. Fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 503. 10.

13. Testaceus. * Fabr. S. El. I. p. 503. 11.

14. Depressus. # Fabr. S. El. I. p. 504. 12.

N:o 114. ENDOMYCHUS. Fabr. n. 86. p)

1. Marginatus. * Fabr. S. El. I. p. 504. 1.

2. Coccineus. * Fabr. S. El. I. p. 505. 2. * Suppl. p. 100. 2: * Latr. Gen. Gr. & Ins. III. p. 73. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XII. p. 77. T. 93. f. 10.

* Pâyk. Fn. Sv. II. p. 112. 1. * Panz. Fn. G. XLIV. 17. * Ent. Germ. I. p. 175. 1.

Galleruca coccinea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 20.31. * Gyllenh. N. Acta Ups. VI. p. 128. 18.

p) Vid, Illig, Mag, III, p. 134. & Müll, in ejusd, Op. IV. p. 218.

Chrys. coccinea. * Fabr. Mant. I. p. 75. 109. * Sp. Ins. I. p. 131. 83. * S. Ent. p. 105. 59.

* Linn. Fn. Sv. n. 532. * Syst. Nat. I, II. p. 592. 43. * ed. Gmel. I. IV. p. 1682. 43. * Panz. Natur XXIV p. 14. p. 80. T. f. 600.

Panz. Naturf. XXIV. p. 14. n. 20. T. 1. f. 20.
 Herbst Naturf. VI. T. 11. f. 3.
 Ross. Fn. Etr. I. p. 80. 202. * ed. Hellw. I.

p. 84. 202. * Oliv. Ent. V. 91. T. 1. f. 10.

Chrys. 4 maculata, * DeGeer Ins. V. p. 301. 10.
T. 9. f. 1.

Tenebr. coccineus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 477. 10.

* Uddm. Diss. p. 10. 13. Coccinella. Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 38.

Vill. Ent. I. p. 132. 35.

- (Cruciatus.) * Fabr. S. El. I. p. 505. 3. - vid. Lycoperdina cruciata, n. 3. huj. Op.

- (Quadripustulatus.) * Fabr. S. El. I. p. 505. 4. - vid. Lycop. 4-pustulata, n. 2. huj. Op.

- (Fasciatus.), * Fobr. S. El. I. p. 505. 5. - vid. Lycop. 4-pustulata, var. β. n. 2. huj. Op.

- (Bovista.) * Fabr. S. El. I. p. 505. 6. - vid. Lycop. immaculata, n. r. huj. Op.

N:o 115. LYCOPERDINA. Latr. n. 340.

Immaculata. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 73. r.
 Endom. Bovista. * Fabr. S. El. I. p. 505. 6. * Suppl.
 p. 101. 5.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 115. 4.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 175. 4. Galler. Bovista. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 20. 34.

* Panz, Fn. Germ, VIII. 4.

Tenebr. Bovistæ. * Marsh. Ent. Br. I. p. 478. II. Endom. Lycoperdi. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XII. p. 78.

2. Quadripustulata. Endom. 4-pustulatus. * Fabr. S. El. I.

p. 505. 4. * Suppl. p. 100. 4. * Panz. Fn. G. XLIV. 18. * Ent. Germ. I. p. 175. 2. Galler. 4. pustulata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 20. 33. Endom. succinctus. * Payk. Fn. Sv. II p. 114. 3. Silpha succincta. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 573. 20.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 26.

var. \(\beta \). nuper exclusa.

Endom. fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 505. 5.

3. Gruciata. Endom. cruciatus. * Fabr. S. El. I. p. 505. 3. * Suppl. p. 100. 3.

* Pavk. Fn. Sv. II. p. 114. 2.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 175. 3.

Galler, cruciata, * Fabr. Ent. S. I. II. p. 20. 32. * Panz. Fn. Germ. VIII. 5.

Chrvs. cruciata. * Fabr. Mant. I. p. 75. 110.

* Rehn Schneid, Mag. p. 237. 5. * Schall. Acta Hal. I. p. 273.

Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1682. 135. Tenebr. cruciatus. # Panz. Naturi. XXIV. p. 35. 49. T. I. f. 50.

* Scriba Journ. p. 20. 49.

Opatr. Lithophilus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1633, 12.

Lithophilus. * Herbst Arch. p. 37. I. T. 21. f. 4. a.

N:0 116. EROTYLUS. Fabr. n. 87. 9)

1. Giganteus. * Fabr. S. El. II. p. 3. 1. * Ent. S. II. p. 35. 1. * Mant. I. p. 91. 1. * Sp. Ins. I. p. 157. 1. * S. Ent. p. 123. 1. * Herbst Col. VIII. p. 360. 3. T. 136. f. 9. * Illig. Mag. V. p. 230. 1.

* Roem. Ins. p. 43. 34. T. 3. f. 8. Chrys. gigantea. * Linn. S. Nat. I. II. p. 586. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1726. 191.

* DeGeer Ins. V. p. 349. 1. T. 16. f. 8.

* Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 6. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 8.

* Sulz. Kennz. T. 3. f. 15. a. Voet. Col. II. (ed. Panz. IV.) T. 33. f. 4.

- (Reticulatus.) * Fabr. S. El. II. p. 3. 2. - vid. Chrys. reticulata, p. 237. 1. huj. Op.

2. Sexfasciatus. * Fabr. S. El. II. 3. 3. * Ent. S. II. p. 36. 3. * Herbst Col. VIII. p. 375. 17.

3. Histrio. * Fabr. S. El. II. p. 4. 4. * Ent. S. I. II. p.

36. 4. * Mant. I. p. 91. 3. * Herbst Col. VIII. p. 376. 18.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 193.

4. Testaceus. * Fabr. S. El. I. p. 4. 5. * Ent. S. I. II. p. 36. 5. Mant. I. p. 91. 4. * Sp. Ins. I. p. 157. 2. * S. Ent. App. p. 822. 1-2.

* Herbst Col. VIII. p. 377. 21.

Crypt. lugubris. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 194.

⁽¹⁾ Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 69. Gen. 336.

5. Sphacelatus. * Fabr. S. El. II. p. 4. 6.

6. Gibbosus. * Fabr. S. El. II. p. 4. 7. * Ent. S. I. II. p. 36. 6. * Mant. I. p. 91. 5. * Sp. Ins. I. p. 157. 3.

* Illig. Mag. V. p. 230. 7. var. a.

Chrys. gibbosa. * Linn. Amen. Acad. VI. p. 393. 13. * Cent. Ins. p. 10. 13. * Syst. Nat. I. If. p. 586. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1727. 195.

Voet Gol. II. (ed. Panz. IV.) T. 44. f. r. Gron. Zooph. 606. T. 14. f. 5. Chrysomela.

var. B. Erot. gibbosus. * Ilng. Mog. V. p. 230. 7. var. B. * Herbst Col. VIII. p. 366. s. T. 137. f. 5. * Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 4. a. b. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 432. 5.

Chrys. gibbosa. # Herbst Arch. p. 51. 3. T. 23. f. 3.

Voet Col. II. (ed. Panz. IV.) T. 44. f. 2. 7. Elevatus. r) * Fabr. S. El. II. p. 4. 8.

8. Notatus. * Fabr. S. El. II. p. 4. 9. * Ent. S. I. II. p. 37. 7 * Herbst Col. VIII. p. 371. 13. T. 137. f. 10.

* Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 11. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 435. 18. T. 1. f. 11.

Erot. tessellatus. Voet Col. II. (ed. Panz. IV. 40.) T. 33. f. 6.

- (Concatenatus.) * Fabr. S. El. II. p. 5. 10. - vid. · Chrys. concatenata, p. 237. 3. huj. Op.

9. Quinquepunctatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 11. * Ent. S. I. II. p. 37. 9. * Mant. I. p. 91. 8. * Sp.

Ins. I. p. 157. 4. * S. Ent. p. 123. 2. * Herbst Col. VIII. p. 357. 1. T. 136. f. 7. * Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 5.

* Linn. S. Nat. Gunel. I. IV. p. 1727. 198. Chrys. 5-punctata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 586. 3. Gron. Zooph. p. 673. T. 16. f. 7. Coccinella. Petiv. Gazoph. p. 613. T. 16. f. 7.

10. Punctatissimus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 12. * Ent. S. I. II. p. 37. 10. * Mant. I. p. 91. 9. * Sp. Ins.

I. p. 157. 5. * S. Ent. p. 123. 3. * Herbst Col. VIII. p. 367. 9. T. 137. f. 6. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 199. Coccin. centumpunctata. * Herbst Arch. p. 45, 17. T. 22. f. 13.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 118. 11. Variegatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 13. * Ent. S. I. II.

F) Wie ist er vom Erot. pundatissimus n. 10. verschieden? - ILLYG

p. 37. II * Mant. I. p. 92. 10. * Sp. Ins. I. p. 157. 6.

* Herbst Col. VIII. p. 365. 7. T. 137. f. 4. * Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 7.

Erot. pustulatus. * Herbst Col. VIII. p. 364. 6. T. 137. f. 3:

Crypt. varius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 200: Erot. sanguinolentus. Voet ed. Panz. IV. 40. V. T. 33. f. 5.

12. Octomaculatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 14.

13. Gemmatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 15. * Ent. S. I. II. p. 38. 12.

* Herbst Col. VIII. p. 361. 4. T. 137. f. 1.

14. Longimanus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 16. * Ent. S. I. II. p. 38. 13: * Mant. I. p. 92. 11.

* Herbst Col. VIII. p. 376. 19.

Crypt, macrocheiros. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 201.

15. Abdominalis. * Fabr. S. El. II. p. 5. 17. * Ent. S. I. II. p. 38. 14.

* Herbst Col. VIII. p. 377. 20.

16. Unifasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 6. 18. * Suppl. p. 101. 14-15.

* Herbst Col. VIII. p. 383. 33.

17. Fasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 6. 19. * Ent. S. I. II. p. p. 38. 15. * Mant. I. p. 92. 12. * Sp. Ins. I. p. 158. 7.

* Illig. Mag. V. p. 231. 19.

* Herbst Col. VIII. p. 378. 22. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 202. Helops fasciatus. Oliv. Enc. Meth. VII. p. 46.7:

var. B. nuper exclusus.

Erot. bifasciatus. * Herbst Col. VIII. p. 370. 125 T.-137. f. 9.

Chrys. indica. * Herbst Arch. p. 52. 5. T. 23. f. 5. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. n. 155.

var. y. Erot. alternans. * Oliv. Ent. V. 89, T. t. f. to. * Herbst Col. VIII. p. 369, tr. T. 137, f. 8.

* Illig. Mag. V. p. 232. 22. & III. p. 160. 22. Chrys. Gronovii. * Herbst Arch. p. 52. 4. T. 23. f. 4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 154.

18. Quadipustulatus. * Fabr. S. El. II. p. 6. 20.

19. Zebra. * Fabr. S. El. II. p. 6. 21. * Ent. S. I. II. p. 38. 16. * Mant. I. p. 92. 13.

* Herbst Col. VIII. p. 378. 23.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728, 203.

20. Alternans. * Fabr. S. El. II. p. 7. 22. * Ent. S. I. II.

* Illig. Mag. V. p. 232. 22. 21. Deniatus. * Fabr. S. El. II. p. 7. 23.

22. Limbatus. * Fabr. S. El. II. p. 7. 24. * Ent. S. I. II. p. 39. 20.

* Herbst Col. VIII. p. 379. 25. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 437. 30.

23. Brunneus. * Fabr. S. El. II. p. 7. 25. * Web. Obs. Ent. I. p. 59. I.

24. Atratus. * Fabr. S. El. II. p. 8. 26.

25. Rufipennis. * Fabr. S. El. II. p. 8. 27.

26. Tricolor. * Fabr. S. El. II. p. 8. 28.

27. Undatus. * Fabr. S. El. II. p. 8. 29.

28. Rubricatus. s) * Herbst Col. VIII. p. 363. 5. T.

29. Quagga. * Herbst Col. VIII. p. 368. 10. T. 137. f. 7.

30. Surinamensis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 39. 18. * Herbst Col. VIII. p. 375. 15. T. 137. f. 12.

* Oliv. Ent. V. 89. T. r. f. 9.

Ægithus surinamensis. * Fabr. S. El. II. p. 9. r. * Illig. Mag. III. p. 160. r. & V. p. 232. r. Coccin. surinamensis. * Fabr. Ent S. I. p. 266. 4.

* Mant. I. p. 53. 4. * Sp. Ins. I. p. 93. 2. * S. Ent. p. 79. 2.

* Linn. Amen. Acad. VI. p. 393. 12. * Cent. Ins. p. 10. 12. * Syst. Nat. I. II. p. 579. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1645. 2. Chrys. clavicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 590. 29.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1678. 29. * DeGeer Ins. V. p. 351. 4. T. 16. f. 11.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 718, 127. 31. Cinclus: Ægithus cinclus. * Fabr. S. El. II. p. 10. 3. 32. Discoïdeus. Ægithus discoïdeus. * Fabr. S. El. II.

93. Guadeloupensis. Ægithus Guadeloupensis. * Fahr. S. El. II. p. 10. 5.

Galler, Guadeloupensis, * Fabr. Ent. S. II. I. p. 16. 17.
Erot. marginatus. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 437. 31.?
34. Hispidus. * Herbst Gol. VIII. p. 374. 16. T.

137: f. 13. a. Æ GI-

¹⁾ An hujus generis?

ÆGITHUS. Fabr. n. 88. (Cfr. Illig. Mag. III. p. 160.)

- (Surinamensis.) * Fabr. S. El. II. p. g. r. vid. Erot. surinamensis, n. 30 huj. Op.
- (Marginatus). * Fabr. S. El. II. p. 10. 2. vid. Nilio villosus, p. 209. I. huj. Op.

- (Cinclus.) * Fabr. S. El. II. p. 10. 3. - vid. Erot. cinclus, n. 3r. huj. Op.

- (Discoïdeus.) # Fabr. S. El. II. p. 10. 4. - vid. Erot. discordeus, n. 32. huj. Op.

- (Guadeloupensis). * Fabr. S. El. II. p. 10. 5. - vid. Erot. Guadeloupensis, n. 33. huj. Op.

N:o 117. EUMORPHUS. Fabr. n. 89.

1. Immarginatus. * Fabr. S. El. II. p. 11. 1.

* Illig. Mag. III. p. 160. 1.

Eumorph. Sumatræ. * Web. Obs. Ent. I. p. 59. r.

* Illig. Mag. I. p. 246. Erot. 4-guttatus. * Illig. Wiedem, Arch. I. II. p.

124. 18. T. r. f. 4.

2. Marginatus. * Fabr. S. El. II. p. 12. 2.

3. Kirbyanus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 72. r. T. II. f. 12.

4: Schneideri. Nov. Sp. t)

N:0 118. CNODALON. Fabr. n. 90.

 Cupreum. * Fabr. S. El. II. p. 12. r.
 Erotyl. cupreus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 21.
 # Mant. I. p. 92. 15. # Sp. Ins. I. p. 158. 9.

* S. Ent. p. 123. 5. * Herbst Col. VIII. p. 380. 26.

Helops cupreus. * Oliv. Ent. 111. 58. 7. 6. T. r. f. 6. Cryptoceph. venereus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1728. 205.

e) EUMORPH. SCHNEIDERI: ater, elytris maculis quatuor pallidis. Habitat in India Orientali. E Musco proprio.

Statura Eum. immarginati, at magnitudine Endom. coccincum vix superat. Corpus nigrum, abdomine parum rufescente. Caput thorace duplo angustius, exsertum. Antennæ articulis ultimis tribus ma-joribus perfoliatis compressis. Thorax ater, punctulatus, quadratus, margine fusco-brunneo, complanato dilatato, medio dorso convexus. Elytra convexa glabra, subtilissime punctulata, matginata; macula duplici in singulo pallida, undulato-dentata, margines non attingente, Omnia subtus nigra abdomine parum rufescente.
Dom. D. H. Schneider. Consil. Strals, Inclytus Entomologus.

2. Nebulosum. u) * Fabr. S. El. II. p. 13. 2. Erotyl. nebulosus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 22.
* Mant. I. p. 92. 16. * Sp. Ins. I. p. 158. 10.
* Herbst Col. VIII. p. 380. 27.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 206. Helops nebulosus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 11. 12. T. 2. f. 3.

3. Dilatatum. * Fabr. S. El. II. p. 13. 3.

Erotyl. dilatatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 23. * Mant. I. p. 92. 17. * Sp. Ins. I. p. 158. 11.

* Gen. Ins. p. 222. 5—6. * Herbst Col. VIII. p. 381. 28. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 207.

4. Triste. * Fabr. S. El. II. p. 13. 4.

Erot. tristis. * Fabr. Suppl. p. 102. 23-24. * Herbst Col. VIII. p. 384. 35.

5. Smaragdulum. * Fabr. S. El. I. p. 13. 5.

Erot. smaragdulus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 24. * Mant. I. p. 92. 18. * Sp. Ins. I. p. 158. 12. # S. Ent. p. 123. 6.

* Herbst Col. VIII. p. 381. 29.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 208. Helops smaragdulus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 6. 5. T. I. f. 5.

6. Amethystinum. * Fabr. S. El. II. p. 13. 6.

Erot. amethystinus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 25. * Mant. I. p. 92. 19. * Sp. Ins. I. p. 158. 13. * S. Ent. p. 124. 7.

* Herbst Col. VIII. p. 382. 30. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 209. Helops amethystinus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 9. 9. T. 1. f. 9.

7. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 14. 7.

Erot. bicolor. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 26. * Mant. I. p. 92. 20. * Sp. Ins. I. p. 158. 14. * S. Ent. p. 124. 8.

* Herbst Col. VIII. p. 382. 31.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 210. Helops bicolor. * Oliv. Ent. 111. 58. p. 9. 10. T. 2. f. r.

8. Viride. # Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 182. 1. T. 10. f. 7. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 321. T. 89. f. 5. - Préc. d. Caract. gén. d. Ins. p.23. Helops morbillosus. * Fabr. S. El. I. p. 158. 12.?

u) Forsan ad genus Epitragus (Latt.) pertinet.

N:0 119. CEBRIO. Fabr. n. 91.

r. Gigas. * Fabr. S. El. II. p. 14. 1. * Ent. S. I. II. p. 41. I.

* Latr. Gen. Crust. & Ins. I. p. 251. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 395.

* Panz. Fn. Germ. V. 10. * Ent. Germ. 1. p. 183. 1. Cistela gigas, * Fabr. Mant. I. p. 84. 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 100. 256. T. 7. f. 9. * ed.

Hellw, I. p. 107. 256. T. 7. f. 9.

Cebrio longicornis. * Oliv. Ent. 11. 30. bis. p. 5. 1. T. 1. f. 1. 2. b. c. & Elater, T. 1. f. 1. 3. b. c. * Ross. Mant. I. p. 34. 83. * ed. Hellw. I. p.

372. 83.

Cryptoceph. gigas. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 91.

2. Fuscus. * Fabr. S. El. II. p. 14. 2. * Ent. S. I. II. p. 41. 2.

3. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 14. 3.

* Palis. de Beauvois Ins. Afr. & Amer. I. p. q. T. I. f. 2. a-d.

4. Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 15. 4. * Suppl. p. 102. 3.

5. Brevicornis. w) * Oliv. Ent. II. 30. bis. p. 5.2. T. 1. f. 2. a. b. c.

* Ross. Mant. I. p. 34. 84. * ed. Hellw. I. p. 372. 84. Tenebr. dubius. * Ross. Fn. Etr. I. p. 234. 583. T. 1. f. 2. * ed. Hellw. I. p. 283. 583. T. 1. f. 2.

N:0 120. ATOPA. Fabr. n. 92.

1. Cervina. * Fabr. S. El. II. p. 15. 1.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 116, 12,

* Gyllenh, Ius. Sv. I. I. p. 32,

* Gyllenh, Ius. Sv. I. I. p. 32,

* Gistela cervina. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. r.

* Mant. I. p. 85, 2. * Sp. Ins. I. p. 146, r. * S. Ent. p. 116. T.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 102. 258. " ed. Hellw. I. p. 108. 258.

" Panz. Ent. Germ. I. p. 183. 1.

Dascillus cervinus. * Latr. Gen. Crust. & Ins. I. p. 252. 1. - Hist. Nat. d. Crust. & d. Ins. VIII. p. 386. - Précis des Caract. génér. des Insect. p. 43.

Chrys. cervina. Donov. Br. Ins. T. 78. f. 3. Crioceris cinerea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 220. 3.

w) Vix hujus generis.

Ptinus testaceo-villosus. * DeGeer Ins. IV. p. 235. 6. T. 9. f. 8. Cryptoceph. cervinus. # Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V.

p. 1713. 92.

var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 117. 1. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 373. 1. a. Atopa cinerea. * Fabr. S. El. II. p. 15. 2. Gistela cinerea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. 2.

* Mant. I. p. 85. 3. * Sp. Ins. I. p. 146. 2. * Panz. Ent. Germ. I. p. 183. 2.

Chryo. cervina. * Linn. Fn. Sv. n. 575. * Syst. Nat. I. II. p. 602. 15.

Vill. Ent. I. p. 166. 185.

Cist. cervina. * Oliv. Ent. III. 54. p. 4. 1. T. x. f. 2. a. ** Petagn. Ins. Cal. p. 11. 55.

Cryptoceph. cinereus. * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1713. 92. Criocer. cervina, * Marsh. Ent. Br. I. p. 220. 2.

Donov. Br. Ins. T. 78. f. 4. Mart. Engl. Ent. T. 17. f. 56.

g. Livida. * Fabr. S. El. II. p. 16. 3.

Cistela livida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. 3. * Mant. I. p. 85. 4. * Sp. Ins. I. p. 147. 3. * S. Enc. p. 116. 2.

Cryptoceph. lividus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 94.

N:0 121, CISTELA. Fabr. n. 93.

1. Ceramboides. * Fabr. S. El. II. p. 16. 1. * Ent. S. I. II. p. 42. 4. * Mant. I. p. 85. 5. * Sp. Ins. I. p. 147. 4. * S. Ent. p. 116. 3.

" Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 226. 1. - Hist. Nat.

d. Gr. & d. Ins. XI. p. 20.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 121. 1.

* Oliv. Ent. III. 54. p. 4. 2. T. 1. f. 4. a. 4. b.

* Panz, Ent. Germ. I. p. 183. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 101. 257. * ed. Hellw. I. p. 108. 257.

* Petagn, Ins. Cal. p. 12. 56.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 95.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 222. 6. ? Chrys. cerambordes. * Linn. Fn. Sv. n. 576. * Syst. Nat. I. II. p. 602. 117.

* Schrank Enum. p. 99. n. 188. * Brahm Ins. Kal. I. p. 185. 612.

Vill. Ent. I. p. 166. 187.

Pyrochroa rufa * DeGeer Ins. V. p. 23. 3. T. I. f. 20-22.

* Geoffr. Ins. I. p. 354. 3s Mordella. * Schæff. Zw. u. Schw. Tab. fig. 5.

var. B. Cist, ceramboides. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. 4. var.

* Herbst Arch. p. 64. I. T. 23. f. 27.

2. Lepturoïdes. * Fabr. S. El. II. p. 17. 2. * Ent. S. I. H. p. 43. 5. * Manr. I. p. 85. 6.

* Oliv. Ent. III. 54. p. 5. 3. T. 1. f. 3. a. Panz. Fn. G. V. 11. * Ent. Germ. I. p. 184. 4. * Ross. Fn. Etr. I. p. 103. 263. * ed. Hellw. I. p. 109. 263.

Canth. fraxinea. * Scop. Ent. Carn. p. 42. 134.? - (Testacea.) * Fabr. S. El. II. p. 17. 3. - vid. Crioc. abdominalis, p. 272. 29. huj. Op.

3. Picipes. * Fabr. S. El. II. p. 17. 4. * Ent. S. I. II.

P. 43. 7.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 127. T. 29. f. 3. Cist. Betulæ. * Herbst Aich. p. 65, 5. T. 23, f. 31. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 120. Chrys. Herbsti. * Brahm Ins. Kal. I. p. 109. 375. Cist. rufitarsis. Leske Iter. I. p. 15. 5. T. A. f. 4.

4. Tomentosa, x) Pyrochr. tomentosa. * DeGeer Ins. V. p. 26. I. T. 13. f. 4.

- (Bicolor.) * Fabr. S. El. II. p. 18. 5. - vid. Cist. sulphurea, var. B. n. 5. huj. Op.

5. Sulphurea * Fabr. S. El. II. p. 18. 6, * Ent. S. I. II. p. 43. 8, * Mant. I. p. 85. 8. * Sp. Ins. I. p. 147. 6. * S. Ent. p. -117. 5.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 226. 2. - Hist. N.

d. Cr. & d. Ins. XI. p. 19.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 125. 7. * Ohv. Ent. III. 54. p. 6. 5. T. r. f. 6. a.

* Herbst Arch. p. 64. 2. T. 23. f. 28.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 109. 40. * Ross. Fo. Etr. I. p. 103. 262. * ed. Hellw. I. p. 109. 262.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 6.

Chrys. sulphurca. * Linn. S. Nat. I. II. p. 602. 114.

* Müll. Zool. Dan. Pr. n. 90g.

* Schrank Enum. p. 98. 187. - Fn. Boica I. p. 566. 709.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 182. 161.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 200, 114.

w) Forte hujus generis, ...

Crypt. sulphureus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 98.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 405. 5.

Tenebr. flacus. * Scop. Ent. Garn. p. 84. 260.? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1998. 47. Crioc. sulphurea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 219. 1. Canth. flava. * Scop. Ent. Garn. p. 42. 133.? * Geoffr. Ins. I. p. 351. 11. Tenebrio. Borowsk. Naturg. VI. p. 96. 13. T. 11. f. 7. Bechst. Naturg. I. II. p. 844. 4.

Mart. Engl. Ent. T. 17. f. 44.

* Roem. Ins. T. 34. f. 16.

Schæss. Zw. u. Schw. Tab. fig. 1.

var. β. Cist. bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 18. 5. * Ent. S. IV. App. p. 447. 8-9.

* Illig. Mag. III. p. 161. 5.

* Panz. Fn. G. XXXIV. 8. * Ent. G. I. p. 184. 7.
Crypt. sulphuratus. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV.
p. 1717. 260.

* Leske Mus. p. 17. 338.

* Schæff. Zw. u. Schw. Tab. fig. 3.?

Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 18. 7. * Ent. S. I. p. 43. 9. * Mant. I. p. 85. 9. * Sp. Ins. I. p. 147. 7.

* Oliv. Ent. III. 54. p. 6. 4. T. 1. f. 5. a.

Crypt. rubricollis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.
p. 1714. 99.

7. Cœrulea. * Fabr. S. El. II. p. 18. 8. * Ent. S. I. II.

p. 43. 10. * Mant. I. p. 85. 10. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 127, T. 29. f. 2. Cist. cærulescens. * Oliv. Ent. III. 54. p. 12. 17. T. 2. f. 18. 3. b.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 100.

-- (Nigripennis.) *Fabr. S. El. II. p. 18. 9. -- vid. Helops nigripennis, huj. Op. I. I. p. 159. 9-10. 8. Analis. *Fabr. S. El. II. p. 18. 10. *Ent. S. I. II. p.

41. 12. * Mant. I. p. 85. 11. * Sp. Ins. 1. p. 147. 8. * S. Ent. p. 117. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 101.

var. B. * Fabr. S. El. l. c. var.

9. Melanocephala. * Fabr. S. El. II. p. 18. 11.

10. Rufipes. * Fabr. S. El. II. p. 19. 12. * Ent. S. I. II. p. 44. 13.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 8.

11. Fulvipes. * Fabr. S. El. II. p. 19. 13. * Ent. S. J. II.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 122. 2.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. q.

* Illig. Mag. III. p. 161. 13.

Cist. Luperus. * Herbst Arch. p. 65. 4. T. 23. f. 30. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 119. Crioc. erythropa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 223. 10. var. forte.

var. B. Allecula ferruginea. * Fabr. S. El. II. p. 22. 4. Cist. ferruginea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 45. 17. * Panz. Ent. Germ. I. p. 185. 12.

12. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 19. 14.

Erotyl. Morio. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 39. 19. * Mant. I. p. 92. 14. * Sp. Ins. I. p. 158. 8. * S. Ent. p. 123. 4.

* Herbst Col. VIII. p. 379. 24. Helops aneus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 8. 7. T. 1. f. 7. Crypt. immaculatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 204.

13. Murina. * Fabr. S. El. II. p. 19. 15. * Ent. S. I.II. p. 44. 16. * Mant. I. p. 85. 13. * Sp. Ins. I. p. 147. g. * S. Ent. p. 117. 7. * Payk. Fn. Sv. II. p. 126. 8.

* Oliv. Ent. III. 54. p. 7. 6. T. 1. f. 13. a.

* Ross. Fn. Etr. H. p. 102. 260. * ed. Hellw. I. p. 109, 260.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 94. 12.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 185. 11. Chrys. murina. * Linn. Fn. Sv. n. 577. * Syst. Nat. I. H. p. 602. 118.

Vill. Ent. I. p. 167. 188.

Cist. reppensis. * Herbst Arch. p. 65. 6. T. 23. f. 32.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 28. Chrys. Galii. * Brahm Ins. Kal. I. p. 100. 335. Crypt. murinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1714. 103. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 406. 6.

Anaspis murina. * Mull. Zool. D. Pr. p. 58. 512. Crioc. murina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 222. 7. Crypt. reppensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 121.

* Geoffr. Ins. I. p. 355. 4. Mordella. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 201. 118. Mart. Engl. Ent. T. 16. f. 32. *ar. β. Cist. thoracica. * Fabr. S. El. II. p. 19. 16.

* Ent. S. II. p. 45. 18.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 185. 13.

var. y. Cist. Evonymi. * Fabr. S. El. II. p. 20. 19. * Ent. S. I. II. p. 45. 20.

* Panz. Fn. G. XXXIV. 7. * Ent. G. I. p. 185. 14.

Cist. rufa. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 171. 129. T. 2. f. 3.

14. Rubricollis. y) * Panz. Fn. Germ. XXXIV. 9. - (Thoracica.) * Fabr. S. El. II. p. 19. 16. - vid. Cist. murina, var. y. n. 13. huj. Op.

15. Fuscula. * Illigeri.

Catops flavipes. * Fabr. S. El. II. p. 564. 5. Helops flavipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 122. 27.

16. Antennata. * Panz. Fn. Germ. LVII. 8.

17. Axillaris. # Payk. Fn. Sv. II. p. 123. 4.

Cist. murina. * Herbst Arch. p. 64. 3. T. 23. f. 29. ? 18. Flavipes. * Fabr. S. El. II. p. 19. 17. * Ent. S. I. II.

P. 45. 19.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 125. 6. Cist, humeralis. * Illig. Schneid. Mag. p. 607. Lept. bipustulata. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 17.29. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 57.

19. Humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 19. 18. Ent. S. I.II.

p. 45. 21. * Mant. I. p. 85. 14. * Panz. Fn. Germ. XXV. 14. * Eut. G. I. p. 185. 15. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 104.

Cist. scapularis. * Illig.

20. Bipustulata. * Illig. Schneid. Mag. p. 606. 12. * Payk. Fn. Sv. II. p. 124. 5.

* Panz. Fn. G. XXV. 15. * Ent. Germ. I. p. 185. 16. - (Evonymi.) * Fabr. S. El. II. p. 20. 19. - vid. Cist. murina, var. d. n. 13. huj. Op.

21. Brevis. * Illig. Schneid. Mag. I. p. 608. 14.

* Panz. Fn. G. XXV. 17. * Ent. G. I. p. 196. 18. Cist. maura. * Payk. Adı Holm. 1801. p. 121. Helops barbatus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 189. 4. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. n. 348.

Helops picipes. * Panz. Fn. G. XXIV. 4.? * Ent. Germ. I. p. 44. 12.?

Cist. flavipes. * Oliv. Ent. III. 54. p. 13. 20. T. 2. f. 21. a. b.?

Crypt. capucinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 258.

* Leske Mus. p. 16. 335.

Melandrya barbata. * Fabr. & Illig. - huj. Op. I. I. p. 165. 3. idem forte.

22. Linearis. z) * Illig. Schneid. Mag. p. 607. 13. * Panz. Fn. G. XXV. 16. * Ent. G. I. p. 186. 17. 23. Nigri-

y) Distincta a Cist. thoracica. Fabr, 2) Mas Ciscela brevis. LATR.

23. Nigrita. * Fabr. S. El. II. p. 20. 20. * Ent. S. IV. App. p. 447. 21-22.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 23.

24. Maura. * Fabr. S. El. II. p. 20. 21. * Ent. S. I. II. P. 45. 22.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 186. 19.

Cist. fusca. * Illig. Schneid. Mag. p. 610. 16. * Panz. Fn. Germ. XXV. 19. * Ent. Germ. I. p. 186, 21, a)

Crioc. fusca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 223. 8.

25. Pallipes. * Fabr. S. El. II. p. 20. 22. * Ent. S. I. II. p. 46. 23.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 22.

26. Angustata. * Fabr. S. El. II. p. 20. 23. * Ent. S. I. II. p. 46. 25. * Mant. I. p. 86. 16. * Sp. Ins. I. p. 148. 10.

Cryptoceph. angustatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 106.

17. Festiva. * Fabr. S. El. II. p. 20. 24. * Ent. S. I. II. p. 47. 28. * Mant. I. p. 86. 19. * Sp. Ins. I. p. 148. 13.

Cryptoceph. festivus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1715. 109.

28. Aulica. * Fabr. S. El. II. p. 20. 25. * Ent. S. I. II. p. 47. 29. * Mant. I. p. 86. 20. * Sp. Ins. 1. p. 148. 14. Cryptoceph. aulicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1715. 110.

29. Hirta. * Fabr. S. El. II. p. 20. 26. * Ent. S. I. II. p. 47. 31. * Mant. I. 86. 24. * Sp. Ins. I. p. 149. 18.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 114.

30. Agilis. * Fabr. S. El. II. p. 20. 27.

- (Sexlineata). * Fabr. S. El. II. p. 21. 28. - vid. Galler. trilineata, p. 295. n. 47. hujus Op.

31. Nitida. Pyrochr. nitida. * DeGeer Ins. V. p. 27. 2. T. 13. f. 6. 7.

32. Coxalis. * Oliv. Ent. III. 54. p. 8. 9. T. r. f. 8. a. b. 33. Minuta. b) * Oliv. Ent. III. 54. p. 9. 10. T. 1.

f. 12. a. b.

a) Huc pertinet secundum Museum Dom. T. Lund.

b) Non Chrys. minuta Linn. qui est Hydr. bipundatus Fabt., seu Cist. minuta Fabr. Mant, qui est Catops rufescens Syst. Eleuth, - Forte Cyphon.

- 34. Tenella. * Oliv. Ent. III. 54. p. 9. 11. T. 1. f. 15. a.
- 35. Atra. * Oliv. Ent. III. 54. p. 11. 15. T. 2. f. 16. a. b.
- 36. Femoralis. * Oliv. Ent. III. 54. p. 12.18. T. 2. f. 19. a. b.
- 37. Oblonga. * Oliv. Ent. III. 54. p. 13. 19. T. 2. f. 20.

Species dubia.

- 38. Castanea. Crioc. castanea. * Marsh. Ent. Br. I. p., 223. 9.
- 39. Nigrina. Crioc. nigrina. Marsh. Ent. Br. I. p. 223. II.

N:0 122. ALLECULA. c) Fabr. n. 94.

1. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 21. 1.

* Illig. Mag. III. p. 162. 1. * Panz. Fn. Germ. XCV. 1.

Cist. Morio. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 46. 24. * Mant. I. p. 86. 15.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 122. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 24.

* Oliv. Ent. III. 54. p. 8. 8. T. 1. f. 7. a. b. ? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 105.

Cist. opaca. * Illig. Schneid. Mag. p. 610. 15. * Panz. Fn. Germ. XXV. 18. * Ent. Germ. I.

p. 186. 20. Erot. rufipes. * Fabr. Ent. S. II. p. 40. 27.? * Mant. I. p. 92. 21.? * Sp. Ins. I. p. 158.15.?

* Panz. Ent. Germ. I. p. 182. 1. * Herbst Col. VIII. p. 383. 32. Erot. rufus. * Fabr. Gen. Ins. p. 222. 9.?

Cryptoceph. Kiloniensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 211. ?

Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 227. 2. Not. ad Cist. sulphuream.

2. Varians. d) * Fabr. S. El. II. p. 22. 2.

Cist. varians. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 44. 15. * Mant. I. p. 85. 12. * Oliv. Ent. III. 54. p. 11. 16. T. 2. f. 17. a. b.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 10.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 102.

3. Pallicornis. * Fabr. S. El. II. p. 22. 3.

²⁾ Tarsis pedum 4 anticorum quinque-articulatis, posticorum quadri-articulatis. - Obs. D. Illig.

d) Cistela varians aber und fuscata, so wie ferruginea, welche blosse

- (Ferruginea.) e) * Fabr. S. El. II. p. 22. 4. - vid. Cist. fulvipes, var. B. p. 335. n. 11. huj. Op.

4. Fuscata. e) * Fabr. S. El. II. p. 22. 5. Cist. fuscata. * Fabr. Suppl. p. 102. 22-23.

N:0 123. ZYGIA. Fabr. n. 95.

3. Oblonga. * Fabr. S. El. H. p. 22. 1. * Ent. S. I. II. p. 48. r. * Mant. I. p. 94. r. * Sp. Ins. I. p. 16r. r. * S. Ent. p. 126. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 264. 1. T. 8. f. 3.

* Illig. Mag. V. p. 233. I.

* Linn. S. Nat. Gutel. I. IV. p. 1738. I.

N:0 124. ZONITIS. Fabr. n. 96.

1. Pallida. * Fabr. S. El. II. p. 23. 1. * Ent. S. IV. App. P. 447. I.

2. Præusta. * Fabr. S. El. II. p. 23. 2. * Ent. S. T. II.

p. 48. I.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. H. p. 223. r. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 406. T. 90. f. 18.

* Illig. Mag. 111. p. 163. 2.

* Panz. Fn. Germ. XXXVI. 7. 2.

Mylabr. testacea. " Fabr. Mont. 1. p. 217. 8. " Sp. Ins. I. p. 331. 7.

* Ross. Mant. 1. p. 93. 209. * ed. Hellw. I. p.

440. 209. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 14.

Lytta ofra. * Ross. Fn. Etr. I. p. 240. 591. T. 3. f. r. 2. & Add. p. 344 594. * ed. Hellw. I. p. 292. 594. T. 3. f. 1. 2. & Add. p. 456.

var. B. l. S. Zonitis nigripennis. * Fabr. S. El. II. p.

23. 3. * Suppl. p. 103. I.

Zonit. præusta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 49. I. 8.

* Panz. Fn. Germ. XXXVI. 6. 8.

Lytta ofra. * Ross. Fn. Etr. I. p. 240, 594. T. 3. f. 3. 8. * ed. Hellw. I. p. 292. 594. T. 3.f. 3. 8.

3. Angulata. * Fabr. S. El. II. p. 23. 4. * Ent. S. I. II. p. 49. 2.

* Hybn. Naturf. XXIV. p. 45. 11. T. 2. f. 12. Canth. angulata. * Fabr. S. El. II. p. 168. 17. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1894. 34.

noch nicht ausgefärbte Cistela fulvipes ist, kann man von den übrigen Cistelen nicht trennen. - Illig. Mag. III. p. 162, Allecula Morio, Not. e) Cfr. not, anteced.

4. Mutica. * Fabr. S. El. H. p. 23. 5. * Ent. S. I. II. p. 49. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 369. 1.

Mylabr. fulva. * Ross. Mant. 1. p. 94. 210. T. 2. fig. F. * ed. Hellw. I. p. 440. 210. Zonitis mahia, (i. mutica.) * tiubn. Naturt. XXIV.

P. 44. 10.T. 2. f. 11. * Scriba Journ, p. 23. 10.

5. Fulvipennis. * Fabr. S. El. II. p. 24. 6. * Ent. S. I. II. p. 49. 4.

* Illig. Mag. III. p. 163. 6.

6. Chrysomelina. * Fabr. S. El. II. p. 24. 7. * Ent. S. I. II. p. 49. 5. * Mant. I. p. 95. I. * Sp. Ins. I. p. 161. 1. * S. Ent. p. 126. I. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1738. I.

7. Flava. f) * Fabr. S. El. II. p. 24. 8. * Ent. S. I. II. p. 49. 6. * Mant. I. p. 95. 2. * Sp. Ins. I.

p. 161. 2. * S. Ent. p. 127. 2. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1738. 2. 8. Sexmaculata. g) * Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 224. 2.

- Hist, Nat, d. Cr. & d. Ins. X. p. 405. Apal. sexmaculatus. * Oliv. Ent. III. 52. p. 5. 2. T. r. f. 3.

9. Viridipennis. * Fabr. S. El. II. p. 24. 9. * Suppl. p. 103. 2.

10. Rostrata. * Fabr. S. El. II. p. 24. 10. * Ent. S. I. II. p. 50. 7.

* Latt. Gen. Cr. & Ins. II. p. 224. 2. not.

11. Vittata. * Fabr. S. El. II. p. 24. 11.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 128. T. 29. f. 5. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 224. 2. not. Tab. 10. f. 12. 8.

Zon. Piezata. * Fabr. Suppl. p. 104. 7-8.

* Web. Obs. Ent. I. p. 60. 1.

12. Atra. Nov. Sp. h)

13. Bifasciata. Nov. Sp. i)

h) ZONITIS ATRA: thorace mutico elytrisque atris.

Habitat in Hungaria. D. von Koy.

Mas magnitudine Zon, fulvipennis dimidio minor femina quæ statura
Mylabr. Fueskini æqvat. Tota atra. Thorax rotundatus, lineola
longitudinali postice impressus, Elytra maris in colorem piceum vergunt.

f) Vielleicht eine Abandrung der Z. prausta. Illig. Mag. III. p. 163. 8.

g) Conf. cum illa Zonieides chrysomelina, flava. - LATR.

i) ZONITIS BIFASCIATA: thorace mutico; atra, elytris rufo-testaceis, fasciis binis undulatis atris,

N:0. 125. SITARIS. Latr. n. 262.

1. Humeralis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 222. I.

— Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 403. Necydal. humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 371. 15. * Ent. S. I. II. p. 352. 12. * Mant. I. p. 170. 7. * Sp. Ins. I. p. 263. 5. * S. Ent. p. 209. 4.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 175. 434. * Mant. II. App. p. 133. * ed. Hellw. I. p. 201. 434.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 359. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 277. 11.

Vill. Ent. I. p. 283. 14. **

** Linn. S. Nav. Gmel. I. IV. p. 1880. 18.

Canth. humeralis. ** Oliv. Ent. III. 46. p. 19. 22. T. 2. f. 22.

Necydal. muralis. * Forst. Cent. I. p. 48. 48. * Geofft. Ins. I. p. 342. 2. Cantharis. Mart. Engl. Ent. T. 23. f. 7.

Donov. Brit. Ins. T. 358. f. 1.

2. Apicalis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. 11. p. 222. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 403.

N:0 126. APALUS. Fabr. n. 97.

1. Bimaculatus. k) * Fabr. S. El. II. p. 24. 1. * Ent. S. I. II. p. 50. 1. Mant. I. p. 95. 1. * Sp. Ins. I. p. 161. 1. * S. Ent. p. 127. I.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 127. 1.

* Oliv. Ent. III. 52. p. 5. 1. 'f. 1. f. 2. a. h.

* Quens. Sversk Zoologi. I. I. n. 5. 'f. 5. fig. C.

* Roem. Ins. p. 44. T. 34. f. 18. * Linn, S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1738. 1. * Dict. d. Sciences Natur. II. p. 269.?

* Latr. Gen. Cr. & Ins. Il. p. 224. Meloë bimaculatus. * Linn. Fn. Sv. n. 828. * Syst, Nat. I. II. p. 680. 9.

Habitat in Hungaria. D. v. Koy. Cum priori communicata a Cl.

Magnitudo utriusque sexus præcedentis. Caput antennisque atris. Thorax ater, impressione media lineari. Scutellum atrum. Elytra rufo-testacea (maris pallidiora fere flava) fasciis duabus latis undulatis atris, superior media latior, altera supra apicem. Abdomen pe-SWARTZ. dibusque atris.

k) Certe Zonitis, teste Dom. Illig. in Mag. III. p. 163.

Pyrochroa bimaculata. * DeGeer Ins. V. p. 22. 2. T. 1. f. 18. 19.

* Uddm. Diss. p. 17. 32. Cerambyx.

2. Quadrimaculatus. * Fabr. S. El. II. p. 25. 2. * Ent. S. I. II. p. 50. 2.

N:0 127. ALURNUS. Fabr. n. 98. 1).

1. Grossus. * Fabr. S. El. II. p. 25. 1. * Ent. S. I. II.
p. 51. 1. * Mant. I. p. 66. 1. * Sp. Ins.
I. p. 115. 1. * S. Ent. p. 94. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 1. Voet Col. II. T. 29. f. 9.

2. Testaceus. * Fabr. S. El. II. p. 25. 2.

3. Ferrugineus. * Fabr. S. El. II. p. 26. 3.

N: 128. SAGRA. Fabr. n. 99.

1. Femorata. * Fabr. S. El. II. p. 26. r. * Ent. Syst. I.

II. p. 51. r. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 43. 1. — Hist; Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 343.

* Heibst Col. VII. p. 266. 3. T. 112. f. 6. Oliv. Enc. Meth. IV. p. . 128.

* Web. Obs. Ent. I. p. 60. 1.

Alurnus femoratus. * Fabr. Mant. I. p. 66. 2. * Sp. Ins. I. p. 115. 2.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 2. * Roem, Gen. Ins. p. 42. 29. T. 7. f. 8. Tenebr. femoratus. Drury Ins. II. p. 64. T. 34. f. 5. Tenebr. viridis. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 7. f. 8.

2. Splendida. * Fabr. S. El. IJ. p. 27. 2. * Web. Obs. Ent. I. p. 61. 2.

3. Purpurea. * Fabr. S. El. II. p. 27. 3. * Herbst Col. VII. p. 265. 2. T. 112. f. 6. * Web. Obs. Ent. I. p. 61. 3.

* Illig. Mag. III. p. 163. 5.

Lichtenst. Catal. Mus. Holthuys. p. 60. 713. var. B. Sagra dentipes. * Herbst Col. VII. p. 263. 1. T. 112. f. 4.

4. Tridentata. Web. Obs. Ent. I. p. 62. 4.

5. Fulgida. * Fabr. S. El. II. p. 27. 4. * Web. Obs. Ent. I. p. 62. 5.

¹⁾ Cir, Latr. Gen, Cr. & Ins. III, p. 49. gen, Alurnus,

- 6. Tristis. * Fabr. S. El. II. p. 27. 5. * Suppl. p. 104. t-2. * Web. Obs. Ent. I. p. 63. 7.
- 7. Dentipes. * Fabr. S. El. II. p. 28. 6. * Ent. S. I. II.
 p. 52. 2.

* Web. Obs. Ent. I. p. 63. 6.

Lichtenst, Catal. Mus. Holthuys. p. 20. 706.

Alurnus dentipes. * Fabr. Mant. I. p. 66. 3. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1666. 3.

N:o 129. CHLAMYS. Knoch. n)

Tuberosa. * Knoch n. Beytr. I. p. 128. r. T. 4. f. r. 2.
 Bruchus gibbosus. * Fabr. S. El. II p. 397. 10.
 * Ent. S. I. II. p. 370. 8. * Mant. I. p. 41.

5. * Gen. Ins. p. 212. 2-3.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 198. 8. Clythra plicata. * Fabr. S. El. II. p. 33. 20. * Suppl, p. 111. 10.

* Coqueb. Illust. Ins. III. p. 129. T. 29. f. 8.

2. Foveolata. * Knoch n. Beytr. I. 130. 1. T. 4. f. 9:

3. Monstrosa. Clythra monstrosa. * Fabr. S. El. II. p. 331

* Illig. Mag. III. p. 164. 19.

4. Gibber. Clythra gibber. * Fabr. S. El. II. p. 33. 21.

* Suppl. p. 112. 11.

* Illig. Mag. III. p. 161. 19.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 129. T. 29. f. 7.

Impressa. Clythra impressa. * Fabr. S. El. II. p. 33. 22.
 * Illig. Mag. III. p. 164. 19.

6. Cristata. Clythra cristata. * Fabr. S. El. II. p. 33. 23. * Illig. Mag. III. p. 164. 19.

N:0 130. CLYTHRA. Fabr. n. 100.

1. Longipes. * Fabr. S. El. II. p. 28. 1. * Suppl. p. 109. 1.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 166. 1.

^{*} Panz. Ent. Germ. I. p. 188. I.

m) Vix hujus generis.

n) Latr. Gen. Cr. & Ins. III. n. 53. Gen. CCCXXIV.

Crypt. longipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 52. T. * Mant. I. p. 78. I. * Sp. Ins. I. p. 137. I. * S. Ent. p. 105. 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 89. 228. * ed. Hellw. I.

p. 93. 228.

* Preysl. Bohm. Ins. p. 90. 85. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. I. Chrys. longipes. * Brahm Ins. Kal. 1. p. 170. 570. Bupr. sexpunctata. * Scop. Carn. p. 67. 208.

* Schæff. Icon. T. 6, f. 3.

Harrer Beschr. n. 52. ed. 2:dra n. 136.

* Sulz. Kennz. T. 3. f. 18. ?

var. B.? Crypt. longipes. * Petagn. Ins. Cal. p. 10. 51. Tab. f. 28.

2. Tripun ctata. * Fabr. S. El. II. p. 28. 2. * Suppl. p. 110. 2.

* Schneid, Mag. p. 191. 7. Crypt. tripunclatus. * Fabr. Entt S. I. II. p. 53. 2. Crypt. sexpunclatus. * Petagn. Ins. Gal. p. 11. 53. Tab., fig. 29. ?

3. Curvata. * Fabr. S. El. II. p. 29. 3.

4. Curvipes. * Fabr. S. El. II. 29. 4.

5. Tibialis. * Fabr. S. El. II. 29. 5.

6. Obliqua. * Fabr. S. El. II. p. 29. 6.

7. Palliata, * Fabr. S. El. II. p. 30. 7. * Illig. Mag. III. p. 164. 7.

Cl. transversa. * Illig. Mag. I. p. 182. 13.

8. Hirta. * Fabr. S. El. II. p. 30. 8.

o. Fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 30. 9.

10. Sexmaculata. * Fabr. S. El. II. p. 3r. 10. * Suppl. p. 110. 3.

* Schneid. Mag. p. 187. 1. Grypt. sexmaculatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 53. 5. * Mant. I. p. 78. 2. * Sp. Ins. I. p. 138. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. 2.

11. Argentata. * Fabr. S. El. II. p. 31. 11. 12. Sexnotata. # Fabr. S. El. II. p. 31. 12.

13. Bicruciata. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 127. 20.

14. Quadripunctata. * Fabr. S. El. II. p. 31. 13. * Suppl. p. 110. 4.

" Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 54. I. - Hist. Nat. d. Gr. & Ins. XI. p. 358. T. 93. f. 1.

* Schneid. Mag. p. 191. 7. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 167. 2. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 32.

Crypt.

Crypt. 4-punctatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 54. 6. * Mant. I. p. 78. 3. * Sp. Ins. I. p. 138. 3.

* S. Ent. p. 106. 2. * Payk. Fn. Sv. II. p. 123. 1.

* Cederh, Fn. Ingr. n. 212. * Ross. Fn. Etr. I. p. 90. 229. * ed. Hellw. I. p. 93. 229.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 188. 3. * Marsh. Ent. Br. I. p. 207, 2. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 400, 1.

Chrys. 4 punclata. * Linn. Fn. Sv. n. 547. * Syst. Nat. I. II., p. 596. 76.

* DeGeer Ins. V. p. 329. 32. T. 10. f. 7.

* Schrank Enum. p. 87. 164. * Brahm Ins. Kal. I. p. 127. 442.

Vill. Ent. I. p. 147. 116. Bupr. 4-punctata. * Scop. Carn. n. 206. Melolontha 4-punclata. * Müll. Zool. D. Prodr. p. 57. 510.

* Oliv. Ent. V. 96. T. 1. f. 1. a-f.

* Geoffr. Ins. I. p. 195. 1. T. 3. f. 4. Melolontha. * Schæff. Elem. Tab. 83. * Schæff. Icon. T. 6. f. t. 2.

Harrer Beschr. n. 53. ed. 2:a n. 137. Müll. Linn, N. Syst. V. I. p. 187. 76. T. 4. f. g. Bechst. Naturg. I. II.p. 844. 3. Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 50. Donov. Brit. Ins. T. 111. f. 1. 2.

Ada Nidr. IV. p. 320; 10. T. 16. f. 6. * Schall. Acta Hal. I. p. 328. Larva, Tab. 1. f. 8.

15. Decumana. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 126. 19. 16. Picta. * Fabr. S. El. II. p. 32. 14. * Suppl. p. 115. 36. 17. Quadrinotata. * Fabr. S. El. II. p. 32. 15. * Suppl.

p. 110. 5. Crypt. 4 notatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 54. 7. * Mant. I. p. 79. 4.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. 4.

18. Colon. Chrys. Colon. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 45. 20. Tab. fig. 9.

19. Trimaculata. * Fabr. S. El. II. p. 32. 16. * Suppl. p. 110. 6.

20. Intersecta. * Illig. Wiedem. Arch. 1. II. p. 128. 21.

21. Rugosa. * Fabr. S. El. II. p. 32. 17. * Suppl. p. 111. 7. Chrys. bifasciata. * DeGeer Ins. VII. p. 664. 69. T. 49. f. 17.

22. Atraphaxidis. * Fabr. S. El. II. p. 32. 18. * Suppl. p. 111. 8.

* Illig. Mag. III. p. 164. 18. Crypt. Atraphaxidis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 54.
9. * Mant. I. p. 79. 5. * Sp. Ins. I. p. 138. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 5. Chrys. Atraphaxidis. Pall. Iter. II. p. 725. 65.

* Oliv. Ent. V. 96. T. r. f. 7. ?

- (Monstrosa.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 19. - vid. Chlamys monstrosa, p. 343. 3. huj. Op.

- (Plicata.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 20. - vid. Chla-

mys tuberosa, p. 343. 1. huj. Op.

- (Gibber.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 21. - vid. Chlamys gibber, p. 343. 4. huj. Op.

- (Impressa.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 22. - vid. Chla-

mys impressa, p. 343. 5. huj. Op.

- (Cristata.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 23. - Chlamys cristata, p. 343. 6. huj. Op.

23. Lunulata. * Fabr. S. El. II. p. 33. 24. * Suppl. p.

II2. I2.

Crypt. lunulatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 55. 10. * Mant. I. p. 79. 6. * Sp. Ins. I. p. 138. 5. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 6.

24. Duodecimmaculata. * Fabr. S. El. II. p. 34. 25.

. * Suppl. p. 112. 13.

Crypt. 12-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 55. 11. * Mant. I. p. 79. 7. * Sp. Ins. I. p. 139. 6. * S. Ent. p. 106. 3. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 7.

Crypt. javanus. * Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p.1712.251. Chrys. cryptocephala. * Hornst. Berl. Naturf. I. I. p. 7.

8. T. 1. f. 2. 5. 8. 11.

25. Obsita. * Fabr. S. El. II. p. 34. 26. * Suppl. p. 112. 14. Crypt. obsitus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 55. 12. * Mant. I. p. 79. 8. * Sp. Ins. I. p. 139.7. * S. Ent. p. 106. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 8.

- (Tridentata.) * Fabr. S. El. II. p. 34. 27. - vid Clythra humeralis, n. 26. huj. Op.

26. Humeralis. * Schneid. Mag. p. 192. 11.

* Panz. Fn. G. XLVIII. 13. * Ent. Germ. I. p. 189. 5. Clythra tridentata # Fabr. S. El. II. p. 34. 27.

* Suppl. p. 112. 15. Crypt. tridentatus. * Fabr. Ent. S. I. H. p. 55. 14. " Mant. I. p. 79. 9. " Sp. Ins. I. p. 139. 8. * S. Ent. p. 106. 5.

* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 9.

" Panz. Ent. Germ. I. p. 189. 4.

* Hellw. apud Rossi Fn. Etr. I. p. 96. 234. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 142. not. b.

* Schæff. Icon. T. 77. f. 5.

* Harrer Beschr. n. 54. ed. 2:a n. 138. 27. Tridentata. # Schneid. Mag. p. 191. 10.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 170. 4. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 31. 2.

Chrys. tridentata. * Linn. Fn. Sv. n. 546. * Syst. Nat. I. II. p. 196. 73.

* DeGeer Ins. V. p. 333. 36. T. 10, f. 10, Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 52. 13.

Goeze Eur. Fn. VIII. p. 401, 2,

* Schrank Enum. p. 78. 144.

- * Bechst. & Scharfenb, Forstinsect. I. p. 142. 18. a. Vid. Eut. I. p. 117- 114.

Gleditsch Abhandl. II. p. 199. 6. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 186. 73.

Crypt. tridentatus. * Payk. I'n. Sv. II. p. 129. 2. * Ross. Fn. Etr. I. p. 92. 234. * ed. Hellw. I. p. 95. 234.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 206. 1.

Clythra longimana. * Fabr. S. El. II. p. 37. 40. * Suppl. p. 113. 22.

* Panz. Fn. Germ. XLVIII. 14. * Ent. Germ.

I. p. 190. 10. Crypt. longimanus. 4 Fabr. Ent. S. I. II. p. 58. 25. * Mant. I. p. 80. 19. * Sp. Ins. I. p. 140. 16.

" Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 19. Chrys. longimana. * Hübner in Füessly Arch. App.

p. 1. T. 31. f. 5. Bupr. carulescens. * Scop. Carn. p. 65, 200,?

* Oliv. Ent. V. 96. T. 2. f. 16. a. b. Schæff. Icon. T. 36. f. 13.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 186. 73.

28. Longimana. * Schneid. Mag. p. 191. 9. * Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 79. 7.

Chrys. longimana. * Linn. Fn. Sv. n. 562, * Syst.

Nat. I. II. p. 599. 95. Crypt. longimanus. * Payk, Fn. Sv. II. p. 131. 4. Clythra tridentata. * Panz. Fn. Germ. XLVIII. 12. * Ent. Germ. I. p. 189. 4.

* Geoffr. Ins. I. p. 196. 3. Melolontha.

* Schæff. Icon, T. 62. f. 7.

Harrer Beschr. n. 59. ed. 2:2 n. 142. 29. Dominicana. * Fabr. S. El. II. p. 34. 28.

30. Taxicornis. * Fabr. S. El. II. p. 34, 29. * Suppl. p. 112.16.

Crypt. taxicornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 56. 15. * Payk. Fn. Sv. II. p. 130. 3.

Crypt. tridentatus. * Petagn. Ins. Cal. p. 11, 52.

Clythra similis. * Schneid. Mag. p. 191. 8. 2. * Oliv, Ent. VI. 96. T. 1. f. 2. a. b.

31. Decora. * Fabr. S. El. II. p. 35. 30.

Bifasciata. * Fabr. S. El. II. p. 35. 31.
 * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 130. 24.
 Clythra bicolor. * Web. Obs. Ent. p. 64. 1.

33. Equestris. Nov. Sp. o)

34. Bistrinotata. Clythra sexnotata. * Fabr. S. El. II. p. 35.32.

.35. Octosignata. * Fabr. S. El. II. p. 36. 33.

36. Octopunctata. * Fabr. S. El. II. p. 36. 34. * Suppl. p. 112. 17.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 189. 6.

* Crypt. octopunctatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 56. 18. * Mant. I. p. 79. 13. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 13.

37. Macropus. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 128. 22.
Clythra Dorychnii. Schneid.

var. β. * Illig. l. c. var. 1.

var. 7. * Illig. 1. c. var. 2.

38. Maxillosa. * Fabr. S. El. II. p. 36. 34. * Suppl. p.
113. 18.

Crypt. maxillosus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 56. 19.

* Mant. I. p. 80. 14. * So. Ins. p. 130. II.

* Mant. I. p. 80. 14. * Sp. Ins. p. 139. 11. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 14. Antipus rufus. * DeGeer Ins. VII. p. 659. 64. T.

49. f. 10. 11.

Erythrotis. * Illig, Wiedem. Arch. I. II. p. 129. 23.
 Collaris. * Schneid. Mag. p. 193. 14. not. ad Cl. auritam. * ibid. p. 613. 17. not. ad Cl. affinem.

o) CLYTHRA EQUESTRIS: cœrulea; clytris rugosis flavis, fasciis tribus cœruleis; postica brevi anali.

Habitat in India Orientali. Dom. Osbeck jun. E Musco Schönh. Elegans, tota nitida, sub-pubescens, magnitudine Cl. Macropi. Caput ina quale punctulatum, linea frontali impressa; cæruleum, macula minuta supra oculos rufa. Oculi flavi. Thorax brevis, margine parum elevato, supra inæqualis, punctatus, viride-cæruleus, Scutellum elevatum atrum. Elytra punctata seu subrugosa, marginata, flava, fasciis tribus transversis cæruleis marginem exteriorem non attingentibus, fascia prima & secunda latissima, versus marginem exteriorem dilatata; tertia macularis analis. Pectus & abdomen cæruleum, oculo bene armato temere punctulatum. Pedes cæruleis.

41. Aurita. * Fabr. S. El. II. p. 36. 36. * Suppl. p. 113. 19.

" Schneid. Mag. p. 193. 14.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 189. 7.

Crypt, auritus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 57. 20. * Mant. I. p. 80. 15. * Sp. Ins. I. p. 139.

12. * S. Ent. p. 107. 8. * Panz. Fn. Germ. XXV. 20.

* Herbst Arch. p. 163. 19. T. 44. f. 5.

* Petagn. Ins. Cal. p. 10. 49. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 15.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 93. 236. ? * ed. Hellw. I. p. 96. 236. ?

Chrys. aurita. * Linn. S. Nat. I. II. p. 596. 75. * Bechst. & Scharfenb. Forstinsect, I. p. 143. 19. Walth. Lehrb. der Forstwiss. p. 541.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 179. 592. * Schæff. Icon. T. 52. f. 11. 12.

Harrer Beschr. n. 55. ed. 2:a. n. 139.

42. Affinis. * Illig. Schneid. Mag. p. 611. 17.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 190. 8. Crypt. affinis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 132. 6.

* Panz. Fn. Germ. XXV. 21.

* Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. I. p. 97. 236. Obs. Clythra musciformis. * Schneid. Mag. p. 191. 15. Chrys. musciformis. Goeze Ent. Beytr. 1. p. 319. 22.

Chrys. collaris. * Schrank Enum. p. 76. 141.

* Füessl. n. Mag. 11. p. 151. 141.

43. Lentisci. * Fabr. S. El, II. p. 36. 37. * Suppl. p. 113. 20.

Crypt. Lentisci. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 57. 21. Chrys. variolosa. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. 1V. p. 1679. 33.

* Fabr. Mant. I. p. 70. 50. * Sp. Ins. I. p. 122. 39. * S. Ent. p. 99. 28.

44. Quadrimaculata. * Fabr. S. El. II. p. 36. 38. * Suppl.

P. 113. 21. * Illig Mag. 111. p. 164. 38.

* Panz. Ent. Germ, I. p. 190. 9.

Crypt. 4-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 57. 23. * Mant. I. p. 80. 17. * Sp. Ins. I. p. 140. 14. * S. Ent. p. 107. 10.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 17. Chrys. 4-maculata * Linn. S. Nat. I. II. p. 596.7% Clythra Scopolina. * Panz. Fn. Germ. XLVIII. 15. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 92.

Crypt. Scopolinus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 91. 232. * ed. Hellw. I. p. 94. 232.

* Panz. Naturf. XXIV. p. 17. 23. T. 1. f. 23.

Scriba Journ. p. 14. 23.

Chrys. Scopolina. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. II. p. 35. 32. Tab. fig. 32.

* Schrank Enum. p. 88. 166.

Bupr. unifasciata. * Scop. Carn. p. 66. 205.

45. Scopolina. * Fabr. S. El. II. p. 39. 52. * Suppl. p. 114. 31.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 191. 14.

Crypt. Scopolinus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 68. 79. * Mant. I. p. 83. 58. * Sp. Ins. I. p. 145. 41. * S. Ent. p. 111. 30. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 58.

Chrys. Scopolina. * Linn. S. Nat. I. II. 597. 81. var. - Clythra rubicunda. # I.aich. Tyr. Ins. I. I. p. 169. 3. Clythra rubra. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 35. 22. Chrys. melanocephala. * Schall. Acta Hal. I. p. 276. Cl. quadrimaculatata. * Panz. Enum. S. Schæff. Ic. p. g. n. 6. 7.

* Schneid, Mag. p. 189. 4.

Cl. bimaculata. * Schneid. Mag. p. 188. 3.? # Geoffr. Ins. I. p. 196. 2. Melolontha.

* Schæff. Icon. T. 6. f. 6. 7.

Harrer Beschr. n. 53. ed. 2:2 n. 140. 46. Ruficollis. * Fabr. S. El. II, p 38. 45. * Suppl.

p. 114. 26. Crypt. ruficollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 61. 42, * Mant. I. p. 81. 32. * Sp. Ins. I. p. 142. 25.

* S. Ent. p. 109. 17. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 32.

Crypt. octopunctatus. * Panz. Naturf. XXIV. p. 17. 22. T. 1. f. 22. 2. f. 22. b. 3.

* Scriba Journ. I. p. 14. 22.

Clythra octopunctata. * Schneid. Mag. p. 188. 2. * Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 210. 3.

Crypt. bimaculatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 91. 231. * ed. Hellw. I. p. 94. 231.

Crypt. 4-maculatus. * Petagn. Ins. Cal. p. 11. 54. Tab. fig. 30. 31.

* Schæff. Icon. T. 36. f. 14.? & T. 264. f. 3. a. b.? Harrer Beschr. n. 57. ed. 2:a n. 141. & n. 58.

47. Turcica. * Fabr. S. El. II. p. 37. 39.

- (Longimana.) * Fabr. S. El. II. p. 37. 40. - vid. Cl. tridentata, n. 27. huj. Op.

48. Lar. * Fabr. S. El. II. p. 37. 41. * Suppl. p. 113. 23.

Crypt. Lar. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 58, 26. * Mant. I. p. 80. 20.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 20.

49. Humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 37. 42.

50. Plagiocephala. * Fabr. S. El. II. p. 38. 43. * Suppl. p. 113. 24.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 128. T. 29. f. 6. Crypt. plagiocephalus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 60. 37.

51. Pallens. p) * Fabr. S. El. II. p. 38. 44. * Suppl. p.

* Crypt. pallens. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 61. 39. * Mant. I. p. 81. 29.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 29.

— (Ruficollis.) * Fabr. S. El. II. p. 38. 45. — vide supra п. 46.

52. Nigripes. * Fabr. S. El. II. p. 38. 46. * Suppl. p.

Crypt. nigripes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 61. 43. * Mant. I. p. 81. 33. * Sp. Ins. I. p. 142. 26. * Gen. Ins. p. 221. 17—18.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 33.

Brunnea. * Fabr. S. El. II. p. 38. 47.
 var. β. * Fabr. S. El. l. c. var.
 var. γ. * Illig. Mag. III. p. 165. 47.

Cœrulans. * Fabr. S. El. II. p. 38. 48.
 Crypt. cœrulans. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 62. 45.

* Sp. Ins. I. p. 143. 28.

Crypt. cæruleus. * Fabr. Mant. I. p. 81. 35.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 35.
55. Cuprea. * Fabr. S. El. II. p. 39. 49. * Suppl. p. 114. 28.

Crypt. cupreus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 62. 47.

* Mant. I. p. 81. 36.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 36.

56. Cyanea. * Fabr. S. El. II. p. 39. 50. * Suppl. p. 114. 29.

4 Schneid. Mag. p. 193, 12.

* Panz. Fn. G. XLV. 5. * Ent. Germ. I. p. 191. 12. * Crypt. cyaneus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 63. 52. * Mant. I. p. 82. 39. * Sp. Ins. I. p. 143. 30.

S. Ent. p. 109. 20.

Payk, Fú. Sv. II. p. 132. 5.
 Ross. Fn. Etr. I. p. 95. 241. * ed. Hellw. I. p. 99. 241.

p) var. B. Eadem, elytris singulis puncto s. lineola oblonga nigra in angulo interiore prope scutellum. Ex India Or. China. D. Kymella

Crypt. saphirinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 39.

C.rys. ruficollis. * Herbst Arch. p. 162. 61. T. 45. 1. 3.

Clythra persicaria. * Schrank Naturf. XXIV. p. 68.20. * Scriba Journ. p. 28. 20.

Bupr. salicina. * Scop. Carn. p. 65. 199. * Geoffr. Ins. I. p. 197. 4. Melolontha. * Schæff. Icon. T. 51. f. 5.

Harrer Beschr. n. 60. ed. 2:a n. 143.

var. B. * Illig. Mag. III. p. 165. 50.

57. Bucephala. * Fabr. S. El. II. p. 39. 51. * Suppl. P. 114. 30.

* Schneid. Mag. I. p. 194. 16.

* Panz. Fo. Germ. XLV. 6. * Ent. Germ. I. p. 191. 13.

Crypt. bucephalus. # Fabr. Ent. S. I. II. p. 63. 54. * Mant. I. p. 82. 41.

* Ross. Fn. Etr. II. App. p. 342. 236. * ed.

Hellw. I. p. 452. 236. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 41. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 172. 140. Chrys. bucephala. * Schall. Acta Hal. p. 276. bis. Crypt. musciformis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 83.

* Geoffr. Ins. I. p. 197. 5. Melolontha.

- (Scopolina.) * Fabr. S. El. II. p. 39.52. - vide ante n. 45.

58. Kænigii. * Fabr. S. El. II. p. 39. 53. * Suppl. p. 114. 32. Crypt. Kænigii. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 68. 80. # Mant. I. 83. 59. * Sp. Ins. I. p. 146. 45.

* S. Ent. p. 111. 29. * Hübn. Naturf. XXIV. p. 41. 6. T. 2. f. 5.

* Scriba Journ. p. 22. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 59.

59. Paracenthesis. # Fabr. S. El. II. p. 39. 59. * Suppl. p. 115. 33.

* Illig. Mag. III. p. 166. 59.

Crypt. paracenthesis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 68. 81. * Mant. I. p. 83. 60. * Sp. Ins. I. p. 146. 46. * S. Ent. p. 111. 31.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 60.?

* Panz. Ent. Germ. I. p. 199. 31.

Chrys. paracenthesis. * Linn. S. Nat. I.II. p. 1066. 1.?

60. Bicolor. # Fabr. S. El. II. p. 40. 55. 61. Bipustulata. * Fabr. S. El. II. p. 40. 56.

62. Punctu-

- 62. Punctulata. * Fabr. S. El. II. p. 40. 57.
- 63. Nitidula. * Fabr. S. El. II. p. 40. 58.
- 64. Concolor. * Fabr. S. El. II. p. 40. 58. * Suppl. p. 115. 35.

Crypt. concolor. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 69. 83. 65. Hordei. q) * Fabr. El. II. p. 41. 59. * Suppl. p. 115. 34.

Crypt. Hordei. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 69. 82. * Mant. I. p. 83. 61.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 61.

66. Limbata. * Steven, Mem. des Nat. de Mouscou. I. p. 157. T. to. f. r.

Martinia. r) Chrys, Martinia. * Schall. Acta Hal. I. p. 278.
 Crypt. Martinius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 74.

68. Laticlavia. r) Chrys. laticlavia. * Forst, Cent. I. p. 27, 27.

Crypt. laticlavius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1710. 78.

N:o 131. CRYPTOCEPHALUS. Fabr. n. 101.

1. Elatus. * Fabr. S. El. II. p. 41. 1.

2. Sexsignatus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 2.

3. Salicis. * Fabr. S. El. II. p. 42. 3. * Ent. S. I. II.

Clythra? Salicis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 188. 2. Crypt. imperialis. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 179. 6.

4. Trimaculatus. s) * Ross. Fo. Etr. I. p. 96. 246. T. 4. f. 12: * ed. Hellw. I. p. 101. 246. T. 4. f. 12.

 \mathbf{Z}

⁹⁾ Habitat in Barbar. & in Lusitan.

r) Forte hujus generis.

s) Certe est propria species & diversa ab illa quæ vulgo Crypt. salicis salutatur. In Coll. Dom. Hæffæri duos observavi Cryptocephalos ex Italia missos, quos prima facie, pro varietate Cr. Sipunctati punctis 3 singulis elytris: 1, 2, habui; perpense vero dea um examinata, elytra corum leviter tantum punciato-striata, margine nigro destituta inveninutur, quod ab assertione Rossi nulla in re differt nec magnitudine Cr. bipunctati, ut dicit, proxima. Cr. salicis e contrario, huic multo major, ejusque sutura & pars postica marginis exterioris nigra sunt. Haud facile tamen dictu e descriptions Fabr. "Distinctus omaino a C. longipedo: Antennæ breves" an potius Clythra esset, quamvis Cr. salicis ad Cryptocephalos in Systi. Eleuth, resulit Auctor.

5. Sexnotatus. 1) * Fabr. S. El. II. p. 42. 4. * Ent.

* Illig. Mag. III. p. 166. 4. Cr. rugicollis. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 619. 19.

6. Lætus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 5. * Ent. S. I. II.

P. 54. 8: * Panz. Ent. Germ. I. p. 192. 1. * Fn. Germ. XCVIII. 3.

Cr. mixtus. * Schneid. Mag. p. 212. 23.

Blockii. * Ross. Mant. II. p. 91. 39. T. 3. fig. M.
 Lineatus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 6. * Ent. S. I. II. p. 55. 13. * Mant. I. p. 79. 10. * Sp. Ins. I. p. 139. 9. * S. Ent. p. 106. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 10.

9. Venustus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 7. * Ent. S. I. II. p. 56. 16. * Mant. I. p. 70. II.

p. 56. 16. * Mant. I. p. 79. 11. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 11.

var. β. Cr. ornatus. * Fabr. S. El. 11. p. 47. 32. * Suppl. p. 106. 44-45.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 129. T. 29. f. 10. 10. Sexguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 8. * Suppl. p.

105. 17—18.

Gorteriæ. * Fabr. S. El. II. p. 42. 9. * Ent. S. I. II. p. 56. 17. * Mant. I. p. 79. 12. * Sp. Ins. I. p. 139. 10. * S. Ent. p. 107. 7.

Chrys. Gorterii. Linn. Amon. Ac. VI. p. 394. 16.

* Cent. Ins. n. 16. * Syst. Nat. I. II. p.
596. 74. * ed. Gmel. I. IV. p. 1701. 12.

12. Modestus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 10.

13. Didymus. * Fabr. S. El. II. p. 43. 11. * Ent. S. I.
II. p. 57. 22. * Mant. I. p. 80. 16. * Sp.
Ins. I. p. 140. 13. * S. Ent. p. 107. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 16.

14. Flavicollis. * Fabr. S. El. II. p. 43. 12. * Ent S. I.
II. p. 58. 24. Mant. I. p. 80. 18. * Sp. Ins.
I. p. 140. 15.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 18.

t) var. B. puncto exteriore baseos cum illo ad apicem in lineam postice dilatatam submarginalem confluente.

var. y. absque punctis, sed lincolis 2 intra marginalibus, una supra alteram, quasi una interrupta.

var. d. lineolis binis brevissimis, una in humero, altera versus apicem.

Var. E. lineolo s. puncto oblongo unico humerali. Cr. humeralis * Fabr. S. El, II. p. 43. 14.?

15. Marginatus. * Fabr. S. El. II. p. 43. 13. * Ent. S. I. II. p. 58. 27. * Mant. I. p. 80. 21. * Sp. Ins. I. p. 140. 17. \$.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 1. 2. * Ent. Germ.

I. p. 192. 3. 2.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 21. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 94. 239. & II. App. p. 342. 239. * ed. Hellw. I. p. 98. 239. & 2. & p. 453. 239.

* Illig. Mag. HI. p. 167. 13. (cfr. Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 98. 239. not. ad Cr. marginat.) var. B. Cr. marginatus. * Schneid. Mag. p. 195. 1. var.

* Ræm. Ins. p. 43. 31. T. 34. f. 15.

Chrys. phalerata. * Scholl. Acta Hal. I. p. 276. * Schoff, Icon. T. 87. f. 6.

Harrer Beschr. n. 82. ed. 2:a n. 144.

16. Stragula. * Ross. Mant. II. p. 90. 38. T. r. fig. E.
— (Humeralis.) * Fabr. S. El. II. p. 43. 14. — vid.
Cr. sexmaculatus, var. ɛ. n. 5. huj. Op.

17. Pubescens. * Fabr. S. El. II. p. 43. 15. * Ent. S. I.
II. p. 58. 28. * Matt. I. p. 80. 22. * Sp.
Ins. I. p. 141. 18. * Gen. Ins. p. 220. 11—12.

Cr. hirsutus. * Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p. 1703.22.

(Bipunctatus.) * Fabr. S. El. II. p. 43. 16. — vid.
Cr. dispar, α. n. 18. huj. Op.

18. Dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 142. 15. a.

Cr. bipunctatus. * Fabr. S. El. 11. p. 43. 16. * Ent. S. I. II. p. 59. 29. * Mant. I. p. 80. 23. * Sp. Ins. 1. p. 141. 19. * S. Ent. p. 108. 12.

* Schneid. Mag. p. 205. 15.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 2. * Ent. Germ. I. p. 193. 6.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 90. 230. * ed. Hellw. I.

p. 94. 230. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 218. 14.

* Herbst Arch. p. 62. 5.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 213.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 23.

* Schrank Enum. p. 87. 165.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 58. 524. * Brahm Ins. Kal. I. p. 205. 691.

Chrys. bipunclata. * Lin. Fn. Sv. n. 548. * Syst. Nat. I. II. p. 597. 78.

* DeGeer Ins. V. p. 332. 35.

Cr. Vibex. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 84. * Geoffr. Ins. I. p. 234. 6. T. 4. f. 3. * Schæff, Icon. T. 86. f. 8. Harrer Beschr. n. 77. ed. 2:a n. 145. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 188. Petiv. Gazoph. T. 31. f. 4.

var. B. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. B.

Cr. Lineola. * Fabr. S. El. II. p. 44. 17. * Ent. S. I. II. p. 59. 30.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 207. 3. * Cederh. Fn. Ingr. n. 214. * Panz. Ent. Germ. I. p. 193. 7.

* Illig. Mag. III. p. 167. 17.

Cr. bipunctatus. * Schneid. Mag. p. 205. 15. var. s. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 23. var. β. * Ross. Fn. Etr. I. p. 90. 230. var. * ed. Hellw.

I. p. 94. 230. var.

Chrys. bipunctata. * Linn. Fn. Sv. n. 548. \(\beta\). * Syst. Nat. 1. II. p. 597. 78. \(\beta\).

Chrys. biliturata. Don. Bit. Ins. T. 99. f. r. 2. 3. Crypt. bipustulatus. * Hoppe Enum. Ins. p. 34. P. Cr. limbatus. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 181. 8. Burr. sanguinolenta. * Scop. Carn. p. 66. 203.

" Uddm. Diss. p. 22. 21. Chrysomela.

* Schæff. Icon. T. 77. f. 8.

Harrer Beschr. n. 78, ed. 2:a n. 146.

var. γ. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. γ.

Cr. bipunctatus. * Schneid. Mag. p. 206. 15. var. b.

var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. β.

var. s. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. s.

Cr. bipustulatus. * Fabr. S. El. II. p. 54. 73. * Ent. S. I. II. p. 67. 74. * Mant. I. p. 83. 53. * Sp. Ins. I. p. 145. 40. * S. Ent. App.

* Hoppe Enum. Ins. p. 34. 8.

** Panz. Fn. Germ. LXVIII. 15. * Ent. Germ. I. p. 199. 34.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 97. 247. α.? * ed. Hellw.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 53.

Cr. bipunctatus. * Schneid. Mag. p. 206. 15. var. c. Cr. ater. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 210. 3.

Cr. biguttatus. * Herbst Arch. p. 163. 20. T. 44.

f. 6. i. k.

Cr. Poda. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 179. 7.

Chrys. biguttata, * Schrank Enum. p. 89. 169.

Chrys. ferrugata. * Schrank Beytr. p. 64. 7.

Chrys. Morai. Poda Mus. Græc. p. 38. var. B.

Bupr. biguttata. * Scop. Carn. p. 65. 201.

* Schæff. Icon. T. 30. f. 4. 5. Harrer Beschr. n. 73. ed. 213 n. 158. 160.

var. 2. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. 2. * Schæst. Icon. T. 30. f. 6.

- (Lineola.) # Fabr. S. El. II. p. 44. 17. - vid. Cr. dispar, var. B. n. 18. huj. Op.

- (Bimaculatus.) * Fabr. S. El. II. p. 44. 17. - vid. Cr. Coryli, var. y. Q. n. 24. huj. Op.

19. Cordiger. u) * Fabr. S. El. II. p. 44. 19. * Ent. S. I. II. p. 59. 32. * Mant. I. p. 80. 25. * Sp. Ins. I. p. 141. 27. * S. Ent. p. 108. 13. * Payk. Fn. Sv. II. p. 133. 7.

* Schneid. Mag. p. 209. 18. * Panz, Fu. G. XIII. 6. * Ent. Germ. I. p. 193. 8.

* Ross. Fn. Etr. 1. p. 92. 233. * ed. Hellw. 1. p. 95. 233.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 215.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 25.

* Dunk, Ent. Bild. I. p. 29. T. 2. f. 41. Chrys. cordigera. * Linn. Fn. Sv. n. 558. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 91.

* DeGeer Ins. V. p. 330. 33.

* Geoffi. Ins. I. p. 235. 7. Cryptocephalus.

20. Variabilis. * Schneid. Mag. p. 207. 17. * Panz. Fn. G. XIII. 7. * Ent. Germ. I. p. 194. 9 Crypt. cordiger. * Payk. Fn. Sv. II. p. 131. 7. var. B. Grypt. sexpunctatus, var. y. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 178. 5.

Chrys. sexpuctara. * Schrank Enum. p. 89. 167. Bupr. octopunctata. # Scop. Carn. p. 67. 209.?

* Schæff. Ican. T. 30. f. 1. 2. 3.

Harrer Beschr. n. 74. & 75. ed. 2:1 n. 147. 148. 149.

var. B. Elytris punctis tribus nigris: 2, 1.

Cr. variabilis. * Fabr. S. El. II. p. 44. 20. * Suppl. p. 105. 32.

var. y. Cr. cordiger. * Pavk. Fn. Sv. II. p. 134. 7. var. y. Cr. sexpunctatus. " Laich. Tvr. Ins. 1. 1. p. 175. 5. var. S. Cr. sexpunctatus, var. S. * Laich. Tyr. Ins. I.

I. p. 178. 5. var. d. * Oliv. Ent. V. 96. T. 2. f. 19.

var. E. Cr. cordiger. * Payk. Fn. Sv. II. p. 134. 7. vor. d.

u) var. B. Præced. similis, sed elytris punctis sex: 2, I. var. y. Thorax niger, lincola antice longitudinali, in medie interrupta, postice puncto subquadrato; lateribus lavia puncto utrinque in medio nigro cum disco confluente, Elytris punctis quatuor; 1, 1. Habit, in Finlandia,

21. Tricolor. * Ross. Mant. I. p. 33. 82. T. r. fig. k. * ed. Hellw. I. p. 371. 82.

- (Trilineatus.) * Fabr. S. El. II. p. 45. 21. vid. Cr. 10-punctatus, var. y. n. 68. huj. Op.

- (Bothnicus.) * Fabr. S. El. II. p. 45. 22. - vid. Cr. 10-punctatus, var. Z. n. 68. huj. Op.

- (Frenatus.) * Fabr. S. El. II. p. 45. 23. - vid. Cr. 10-punctatus, var. d. n. 68. huj. Op...

22. Luridus. * Fabr. S. El. II. p. 45. 24. * Suppl. p. 106. 34-35.

23. Inspressus. * Fabr. S. El. II. p. 45. 25.

24. Coryli. * Fabr. S. El. II. p. 45. 26. 2. * Ent. S. I. II. p. 60. 38. 8. 2. * Mant. I. p. 81. 28. 2. * Sp. Ins. I. p. 112. 24. 2. * S. Ent. p. 109. 16. 2.

* Payk. Fr. Sv. II. p. 137. 10. 8. 2.

* Schneid. Mag. p. 204. 14. 8. 2. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 6. 2. * Ent. Germ. I. p. 195. 14. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 99. 251. 2. * ed. Hellw. I. p. 104. 251. 2.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 216. 2.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 173. 3, 2.

* Schrank Enum. p. 89. 168. 2.

* Müll. Zool. D. Pr. I. p. 58. 523. 2. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 28. 2.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 208. 4. 8. 2.

* Illig. Mag. V. p. 233, 26. 8. * Panz. Enum. S. Schæff. Icon. p. 118. 7. 2.? Chrys. Coryli. * Linn. Fn. Sv. n. 555. 2. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 88. 2.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 96. 322.

Cr. Panzeri. Schreckenstein Verz. d. Kæf. an der Don. und Neckar. p. 26. 8.

* Panz. Enum. S. Schæff. Icon. p. 99. 6. 8. Cr. Vitis. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 5. 8. * Kr.

Rev. d. Ins. Fn. I. p. 93. Cr. chermesinus. * Geoffr. Ins. I. App. p. 530. 15.

Ent. Par. I. p. 94. 15. * Schæff. Icon. T. 187. f. 4. 2. T. 109. f. 7. 2.? T. 86. f. 6. 3.

Harrer Beschr. n. 80. ed. 2:a n. 152. 2. & n. 79. ed. 2:3 n. 151. 8.

Donov. Brit. Ins. T. 321. f. 1.

var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 138. 10. var. B.

var. γ. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. γ. δ. 2. Gr. bimaculatus. * Fabr. S. El. II. p. 44. 18. 2. * Ent. S. I. II. p. 59. 31. 2. * Mant. I. p. 80. 24. 2. * Sp. Ins. I. p. 141. 20. 2.

* Næzén Acta Holm. 1794. p. 268. 3. T. 9. f. 1. 3. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 24. 2.

* Illig. Mag. V. p. 233. 18.?

Clythra bimaculata, *Panz. Ent. Germ. I. p. 191.11. 2. Cr. Vitis, var. * Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 105. 252. 3. * Uddm. Diss. p. 12. 22. Chrysomela. 3.

* Schæff. Icon. T. 30. f. 8. 2. ?

Harrer Beschr. n. 68. ed. 2:a n. 154. 2.?

25. Variegatus. w) * Fabr. S. El. II. p. 46. 27. * Ent. S. I. II. p. 61. 40. * Mant. I. p. 81. 30. Sp. Ins. II. App. p. 497.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 135. 8.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 195. 15.

* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1704. 30. Cr. distinguendus. * Schneid. Mag. p. 209. 19.

* Panz. Fn. Germ. XIII. 8. Chrys. cordigera, var. * DeGeer Ins. V. p. 331. 33.

* Uddm. Diss. p. 22. 23. Chrysomela. var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 135. 8. β.

26. Trifasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 46. 28. * Ent. S.

I. II. p. 61. 41. * Mant. I. p. 81. 31. * Linn. S. Nat. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 31.

- 27. Imperalis. * Fabr. S. El. II. p. 46. 29. * Suppl. p. 106. 44-45.
- 28. Sexpunctatus. * Fabr. S. El. II. p. 46. 30. * Ent. S. I. II. p. 62. 44. * Mant. I. p. 81. 34. * Sp. Ins. I. p. 142. 27. * S. Ent. p. 109. 18.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 136. 9.

* Schneid. Mag. p. 206. 16. α. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 7. * Ent. Germ. I. p. 195. 16.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 277. * Marsh. Ent. Br. I. p. 208. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 34.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 95. 242. * ed. Hellw. I.

Chrys. sexpunctata. * Linn. Fn. Sv. n. 559. * Syst.

Nat. I. II. p. 599. 92. * DeGeer Ins. V. p. 351. 34. T. 10. f. g.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 93, 308. var. B. * Schneid. Mag. p. 206, 16. var. b.

Bupr. quinquepunctata. * Scop. Carn. n. 207.

var. S. eadem, sed elytris puncto utrinque humerali nigro.

W) var. y. Thoracis margine antico & laterali flavis, elytris rubroflavis, margine antico, sutura punctisque quatuor nigris, Habit, in Lapponia. Dom. Grape.

var. y. * Schneid. Mag. l. c. var. c.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 136. g. var. \(\beta \).
Cr. signatus. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 174. 4.

var. d. * Schneid. Mag, l. c. var. d. var. g. (x) * Payk. Fn. Sv. II. p. 137. g. var. y.

29. Flavescens. * Fabr. S. El. II. p. 46. 31. * Ent. S. IV. App. p. 448. 44-45.

* Schneid. Mag. p. 196. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 193, 5. & p. 195, 17.
30. Ochrocephalus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV:
p. 1713, 255.

* Leske Mus. I. p. 15. 312.

— (Ornatus.) * Fabr. S. El. II. p. 47. 32. — vid. Cr. venustus, yar. β. n. 9. huj. Op.

31. Violaceus. y) * Fabr. S. El. II. p. 47. 33. * Ent. S. I. II. p. 62. 46.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 196. 18.

* Schneid. Mag. p. 215. 27.

* Laich. 'Tyr. Ins. I. p. 172. 2. Cr. fuscatas. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.1713. 254.

* Leske Mus. I. p. 15. 310. * Schæff. Icon. T. 187. f. 5.

Harrer Beschr. n. 66. ed. 2:a n. 153.

32. Congestus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 34. * Suppl. p. 107. 44-45.

* Goqueb. Illustr. Ins. III. p. 129. T. 29. f. q.

33. Obliquus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 35.

34. Rubrifrons. * Fabr. S. El. II. p. 47. 36. * Ent. S. I. II. p. 62. 48. * Mant. I. p. 81. 37.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 37.

— (Calcaratus.) * Fabr. S. El. II. p. 47. 37. — vid. Colaspis calcarata, p. 233. 26. huj. Op.

- (Dentipes). * Fabr. S. El. II. p. 47.38. - vid. Colaspis dentipes, p. 233. 27. huj. Op.

35. Loba-

x) var. 3. Niger, therace antice, lincola dorsali latioti abbreviata lateribusque rubris, puncto utrinque nigro; elytris nigris, macula baseos trigona, media fascia undulata apiceque macula magna flavo-rubra. Omnia femora supra genu puncto albicante notata.

var. n. Thorax præcedentis; elytra nigra, lunula rubra e basi versus suturam medio curvata; macula exoleta prope marginem exteriorem & magna rubra ad apicem. Habitat cum varietate præcedenti in Suecia septentrionali.

y) Nimis affinis Cr. sericeo, forte ejus varietas.

35. Lobatus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 39. * Ent. S. I. II. p. 63. 50.

* Panz. Fn. Germ. XIII. 9. * Ent. Germ. I. p. 196.19. Cr. notatus. * Schneid. Mag. p. 213. 25.

36. Cinctus. * Fabr. S. El. II. p. 48.40. * Ent. S. I. II. p. 63. 53. * Mant. I. p. 82. 40. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 40.

37. Billardieri. # Fabr. S. El. II. p. 48. 41.

38. Lundi. * Fabr. S. El. II. p. 48. 42. * Suppl. p. 107. 54-55.

39. Sehestedti. * Fabr. S. El. II. p. 48. 43. * Suppl. p. 107. 54-55.

40. Vahli. * Fabr. S. El. II. p. 48. 44. * Suppl. p. 108. 54-55.

41. Collaris. * Fabr. S. El. II. p. 49. 45. * Ent. S. I. II. p. 63. 55. * Mant. I. p. 82. 42. * Sp. Ins. I. p. 143. 31.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 42.

42. Sericeus. * Fabr. S. El. II. p. 49. 46. * Ent. S. I. II. 63. 56. * Mant. I. p. 82. 43. * Sp. Ins. I. p. 143. 32. * S. Ent. p. 109. 21.

Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 54. 1. - Hist.

N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 362.

* Oliv. Ent. V. 96. T. 1. f. 5. a. - Enc. Meth. VI. 607.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 139. 12. * Schneid. Mag. p. 214. 26.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 209. 6. * Petagn. Ins. Cal. p. 10. 50.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 196. 20.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 93. 237. * ed. Hellw. I. p. 97. 237.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 43.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 171. 1.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 58. 518. Chrys. sericea. * Linn. Fn. Sv. n. 554. * S. Nat. I. II. p. 598. 86.

* DeGeer Ins. V. p. 334. 47.

* Schrank En. Ins. p. 92. 174. - Fn. Boica I. p. / 548. 67I.

* Bechst & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 144. 20.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 403. 4. * Brahm Ins. Kal. I. p. 121, 421. * Rœm. Ins. p. 7. T. 3. f. 13. Viil. Ent. I. p. 152. 126. Gleditsch Abhandl. II. p. 61. 87.

Bupr. Syngenesia. * Scop. Carn. p. 63. 193.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 13.

* Geoffr. Ins. I. p. 233. 3.

* Schæff. Icon. T. 65. f. 2. 3. Harrer Beschr. n. 86. ed. 2:a n. 153. Donov. Brit. Ins. T. 321. f. 2. Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 6. 7. Poda Ins. 27. 7. Acta Ups. 1736. p. 17. 2. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 190. 86.

Bechst. Naturg. I. II. p. 843. 2. * Schæff. Elem. Tab. 53.

var. β. * Schneid. Mag. p. 215. 26. var. a. var. γ. * Schneid. Mag. l. c. var. b.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 140. 12. var. β. Bupr. Syngenesiæ. * Scop. Carn. n. 193. var. 3. * Oliv. Ent. V. 96. T. 1. f. 5. b.

* Schæff. Icon. T. 65. f. 5.

var. d. * Schneid. Mag. I. c. var. c. * Schæff. Icon. T. 65. f. 4. T. 198. f. 6. var. e. * Schneid. Mag. l. c. var. d.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 172. 1. var. 7. 43. Nitens. * Fabr. S. El. II. p. 49. 47. * Ent. S. I. II. p. 64. 57. * Mant. I. p. 82. 44. * Sp. Ins. I. p. 144. 33. * S. Ent. p. 110. 22.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 140. 13. a.

* Schneid. Mag. p. 216. 28. var. b.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 8. * Ent. Germ. I. p. 196. 21.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 211. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 44.

* Herbst Arch. p. 62, 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 94. 238.? * ed. Hellw. I. P. 97. 238. ?

* Marsh. Ent. Br. I. p. 209. 7. * Müll. Zool. D. Pr. p. 58. 522. * Chrys. nitens. * Linn. Fn. Sv. n. 551. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 81.

* DeGeer Ins. V. p. 334. 38.

44. Glabratus. * Fabr. S. El. II. p. 49. 48. * Ent. S. I. II. p. 64. 58. * Mant. I. p. 82. 45. * Sp. Ins. I. p. 144. 34. * S. Ent. p. 110. 23.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 45.

* Illig. Mag. 111. p. 167. 48.

45. Viduatus. * Fabr. S. El. II. p. 49. 49. 46. Lituratus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 50.

47. Pustulatus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 51. * Suppl. p. 108. 58-59.

48. Vittatus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 52. * Ent. S. I. II. p. 64. 59. * Mant. I. p. 82. 47. * Sp. Ins. I. p. 144. 36. * S. Ent. p. 110. 24.

* Schneid. Mag. I. p. 201. 8.

* Herbst Arch. p. 62. 10. T. 23. f. 23.

* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 47.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 196. 22. * Geoffr. Ins. I. p. 233. 4. Cryptoceph. * Schæff. Icon. T. 260. f. 3. a. b.

Harrer Beschr. n. 81. ed. 2:a n. 155.

var. B. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 64. 39. var. Cr. Quadrum. * Fabr. Mant. I. p. 82. 46. * Sp. Ins. I. p. 144.35. * Gen. Ins. p. 221.23-24. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 46. * Oliv. Ent. V. 96. T. 2. f. 27. a. b.

49. Bilineatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 150. 23.

* Schneid. Mag. p. 202. 9.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 112. 43.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 70.

Chrys. bilineata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 597. 83. 50. Limbatus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 53. * Ent. S.

I. II. p. 64. 60. * Mant. I. p. 82. 48. Sp. Ins. II. App. p. 498.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 48.

51. Nitidulus. * Fabr. S. El. II. p. 51. 34. * E.t. S. I. II. p. 64. 61. * Mant. 1. p. 84. 65.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1709. 65. Cr. nitens. * Payk. Fn. Sv. 11. p. 141. 13. var. 7. * Schneid. Mag. p. 216. 28. var. a.

Chrys. nitens, var. * DeGeer Ins. V. p. 335. 38.

52. Tricolor. * Fabr. S. El. II. p. 51. 55.

53. Labiatus. * Fabr. S. El. II. p. 51. 56. * Ent.S. I. II. p. 65. 62. * Mant. I. p. 84. 66. * Sp. Ins. I. p. 146. 49. * S. Ent. p. 112. 33. * Payk. Fn. Sv. II. p. 147. 20. * Panz. Fn. G. XLVIII. 9. *Ent. Germ. I. p. 197. 23.

* Schneid. Mag. p. 203. 12. * Herbst Arch. p. 63. 12.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 96. 244. * ed. Hellw. I. p. 100. 244.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 211. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 66. Chrys. labiata. * Linn. Fn. Sv. n. 553. * Syst. Nat.

I. II. p. 598. 87. * Bechst. & Scharfenb. Forstinsect, I. p. 145. 21.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 184. 606. Vill. Ent. I. p. 152, 127.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 191. 87. Walth. Forstwissensch. 541.

Cr. parisinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 87. F

* Geoffr. Ins. 1. p. 236. 10.? var. B. * Schneid. Mag. p. 204. 12, var. 2. Cr. Barbareæ. * Herbst Arch. p. 63. 14. var. y. * Schneid. Mag. l. c. var. b:

54. Exiguus. * Schneid. Mag. p. 204. 13.

55. Barbareæ. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 71. " Marsh. Ent. Br. I. p. 212. 13.

Chrys. Barbarea. * Linn. Fn. Sv. n. 552. " Syst. Nat. I. II. p. 598. 85.

Vill. Ent. I. p. 151. 125.

56. Flavilabris. * Fabr. S. El. I. p. 51. 57. * Ent. S. I, II. p. 65. 63. * Mant. I. p. 84. 67.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 146. 18. * Schneid. Mag. p. 217. 29.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 145. 22.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 67.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 197. 24. * Illig. Mag. III. p. 168. 57. - Cfr. Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 98. 239. not. ad Cr. marginat.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 95. 240. * ed. Hellw. I p.

99. 240. Cr. parvulus. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 58. 519.? Cr. livens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 85. * Geoffr. Ins. I. p. 235. 8. Cryptoceph.?

var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 146. 18. var. B.

57. Puncliger. * Payk. Fn. Sv. II. p. 146. 19.

Chrys. chrysocephala. * DeGeer Ins. V. p. 337. 41. 58. Flavipes. * Fabr. S. El. II. p. 51. 58. * Ent. S. I. II. p. 65. 64. * Mant. I. p. 84. 68. * Sp. Ins. I. p. 146.,50.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 144. 16. 8. 2.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 10. * Ent. Germ. I. p. 197. 25.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 96. 243. * ed. Hellw. I. p. 100. 243.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. p. 1709. 68.

* Brahm Ins. Kal. I. IV. p. 99. 333. Cr. parenthesis. * Schneid. Mag. p. 203. 11. 8. * Herbst Arch. 64. 17.

Chrys. parenthesis. " Schrank in Füessl. N. Mag. I. p. 153. a. 2. B. S.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 160. 516.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 146. 26. 2.

Walth. Forstwissensch. n. 541.

Schrank Fn. Boica n. 553. Chrys. marginata. * Schrank Enum. p. 90. 170. Chrys. glaucosephala. * Schall. Acta Hal. I. p. 277. 8. Crypt. glaucocephalus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 72.

Chrys. bothnica, var. # DeGeer Ins. V. p. 336. 39. Cr. flavifrons. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 253.

* Leske Mus. I. p. 15. 306.

50. Frontalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 211. 12.

60. Flavifrons. * Fabr. S. El. II. p. 51. 59. * Ent. S. I. II. p. 65. 65. * Panz. Ent. Germ. I. p. 197. 26.

Cr. nitens. # Payk. In. Sv. II. p. 141. 13. var. B.? * Schneid. Mag. p. 216. 28. sine var.

Cr. assimilis. * Herbst Arch. p. 63. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 75. Cr. Berchtesgadensis. Schrank in Füessl. N. Mag. II. p. 319.

Cr. punclatus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p.

1711. 86.

* Geoffr. Ins. I. p. 236. 9. Cryptocephalus.

61. Hübneri. * Fabr. S. El. II. p. 51. 60. * Ent. S. I. II. p. 65. 66.

* Panz. Fn. Germ. XXXIX. 16. * Ent. Germ. I.

D. 198. 27.

Cr. hemorrhoidalis. * Schneid. Mag. p. 202. 10. * Preysl. in Mayers Auts. Böhm. Naturg. III. p. 214 . 8.

Crypt. biguttatus. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1710. 73. Chrys. biguttata. * Schall. Acta Hal. I. p. 278. Crypt. chrysopus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 257.

* Leske Mus. I. p. 16. 315.

62. Insignis. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 453. 20-21. * Payk. Acta Holm. 1799. p. 116.

63. Morai. * Fabr. S. El. II. p. 52. 61. * Ent. S. I. II. p. 66. 67. * Mant. I. p. 82. 49. * Sp. Ins. I. p. 144. 37. * S. Ent. p. 110. 25.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 145. 17. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 11. 2. * Enf. Germ. I. p. 198. 28.

* Schneid. Mag. p. 201. 7.

Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 169. 2. # Ross. Fn. Etr. 1. p. 92, 35. " Mant. I. p. 33.81. # ed. Hellw. I. p. 96. 235. & p. 370. 81.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 212. 14.

* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1707. 49. Chrys. Morai. * Linn. Fn. Sv. n. 550. 8. * Syst. Nat. I. II. p. 597. 82.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 203. 682.

Vill. Ent. I. p. 150. 122. Bupr. Morai. * Scop. Ent. Carn. n. 202. 8. Chrys. flavoguttata. * Schrank Enum. p. 90. 171. 2. Crypt. 4-guitatus. * Mull. Zool. D. Pr. p. 58. 520.?

* Geoffr. Ins. I. p. 234. 5. Cryptocephalus. * Schæff. Icon. T. 232. f. 1. a. b.? & T. 30. f. 7.? Harrer Beschr. n. 69. ed. 2:a n. 161. n. 156.?

Gadd Satag. 28.

var. β. * Schneid. Mag. p. 201. 7. var. Cr. quadrinotatus. * Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 196.2.? Cr. bifasciatus. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 174. 148. T. 11. f. 4.

* Schæff. Icon. T. 238. f. 2. ?

. Harrer Beschr. n. 70. ed. 2:a n. 157.?

64. Canellus. * Fabr. S. El. II. p. 52. 62.

65. Octoguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 52. 63. * Ent. S. I. II. p. 66. 68, * Mant. I. p. 82. 50.

* Schneid. Mag. p. 200. 6.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 198. 29.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 50.

Cr. sexpustulatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 97. 248. T. 2. f. 7. * ed. Hellw. I. p. 102. 248. T. 2. f. 7.

var. β . * Illig. Mag. III. p. 168. 63. var. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 173. 146. var. Cr. sexpustulatus. * Ross. Fn. Etr. l. c. var.

66. Quinquedecimguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 52. 64. * Ent. S. I. II. p. 66. 69. * Mant. 1. p. 83. 51. * Sp. Ins. I. p. 144. 38 * S. Ent. p. 110. 26.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 51.

67. Guttula. * Fabr. S. El. II. p. 52. 65. var. β. * Fabr. S. El. II. p. 53. 65.

68. Decempunctatus. * Fabr. S. El. II. p 53. 66. * Ent. S. I. II. p. 66. 70. * Mant. I. p. 83. 52. * Sp. Ins. I. p. 145. 39. * S. Ent. p. 111. 27.

* Schneid. Mag. p. 197. 4.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 12. * Ent. Germ. I. p. 198. 30.

* Herbst Arch. p. 164. 22 T. 45. f. 4. a. b.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 98. 250. * ed. Hellw. I. p. 103. 250.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 52.

Chrys. 10-punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 560. * Syst. Nat. I. II. p. 599. 93.

Cr. varians. * Payk. Fn. Sv. II. p. 149. 21. var. B.

var. B. * Schneid. Mag. p. 197. 4. var. a.

var. y. Cr. trilineatus. * Fabr. S. El. II. p. 45. 21. * Suppl. p. 105. 32-33.

Cr. 10-punctatus, * Schneid. Mag. p. 198. 4. var. b. Cr. frenatus. * Irich. Tyr. Ins. I. I. p. 183. 10.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 4.

Cr. bothnicus.? * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 172. 153.

var. d. Cr. frenatus. * Fabr. S. El. II. p. 45. 23. * Ent. S. I. II. p. 60. 34.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 184. 10. var. y.

* Illig. Mag. III. p. 167. 23. * Panz. Ent. Germ. I. p. 194, 11.

var. &. Cr. ornatus. * Herbst Arch. p. 63. 15. T. 23. f. 24. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 76.

Cr. 10-punctatus. * Schneid. Mag. p. 198. 4. var. c. var. C. Cr. bothnicus. * Fabr. S. El. II p. 45. 22. * Ent. S. I. II. p. 59. 33. * Mant. I. p. 80. 26. * Sp. Ins. I. p. 142. 22. * S. Ent. p. 108. 14.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 3. * E.t. Germ. 1. p. 194. 10.

* Herbst Aich. p. 164. 21. T. 44. f. 8. n. o. * Linn, S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1704. 26.

Chrys. bothnica. * Linn. Fn. Sv. n. 557. * Syst.

Nat. I. II. p. 598. 90. * DeGeer Ins. V. p. 335. 39.

Crypt. varians. * Payk. Fn. Sv. II. p. 148. 21. var. a. Cr. 10 punclatus. * Schneid. Mag. p. 199. var. d. 69. Hieroglyphicus. * Fabr. S. El. II. p. 53. 67.

* Ent. S. I. II. p. 66. 71. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 13. * Ent. Germ. I.

p. 198. 31.

* Schneid. Mag. p. 199. 5.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 182. 9. * Herbst Arch. p. 64. 18. T. 23. f. 26. * Schæff. Icon. T. 114. f. 6. a. b.

Harrer Beschr. n. 85. ed. 2:a n. 165.

70. Histrio. * Fabr. S. El. II. p. 55. 77. * Ent. S. I. II. p. 68. 78. * Mant. I. p. 83. 57. * Sp. Ins. I. p. 145. 43.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 17.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 98. 249. * ed. Hellw. I. p. 103. 249.

* Oliv. Ent. V. 96. T. 3. f. 3t. a. b. var. B. * Crypt. tristis. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 184. II. var. y. Cr. tristis. * Laich. Tyr. Ins. l. c. var. B. var. d. Cr. tristis. * Laich. Tyr. Ins. l. c. var. 2.

71. Coloratus. * Fabr. S. El. II. p. 53. 68. * Suppl. p. 108. 71-72.

* Panz. Fn. Germ. XCVIII. 4. # Illig. Mag. III. p. 168. 68.

Cr. flavicollis. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 173. 151. T. 11. f. 5. 6.

Cr. quatuordecimmaculatus. * Schneid. Mag. p. 195. 2.

72. Octopunctatus. Nov. Sp. z)

73. Octomaculatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 96. 245. * ed. Hellw. I. p. 101. 245.

- (Dubius.) * Fabr. S. El. II. p. 53. 69. - vid. Eumolpus dubius, p. 236. 27. huj. Op.

74. Duodecimpunctatus. * Fabr. S. El. II. p. 54. 70. * Ent. S. I. II, p. 67, 72,

* Panz. Ent. Germ. I. p. 198. 32.

* Schæff. Icon. T. 86. f. 7.

Harrer Beschr. n. 76. ed. 2:a'n. 150.

75. Octonotatus. * Schneid. Mag. p. 210. 20.

76. Hæmorrhoidalis. # Fabr. S. El. II. p. 54.71. * Ent. S. I. II. p. 67. 73.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 14. * Ent. Germ. I. p. 199. 33.

Cr. Schafferi. * Schneid. Mag. p. 212. 24. . * Schrank Naturf. XXIV. p. 69. 21.

* Scriba Journ. p. 29. 21.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 220. 20.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 192. 2.

* Schæff.

2) CRYPTOCEPHALUS 8-PUNCTATUS: rufus, thorace rufo characteribus flavis, clytris testaceis, vitta baseos rufa punctisque 4 nigris.

Habitat ad Algiriam Dom. de Paykull. Mus. Schonherr. Magnitudo & statura Crypt. colorati. Caput punctulatum, luride rufum, maxillis palpisque rufis apice nigris. Antennæ suscæ basi rufæ. Oculi nigri. Ad antennarum basin punctum nigrum, & ante oculos cingulum slavum. Thorax punctatus rufus, margine anteriore & laterali, lineolaque antica media abbreviata, flavis; postice lunulis duábas oppositis flavis; ad scutelli basin coeuntibus. Scutellum obscure rufum. Elytra obsolete punctato-striata, interstitiis subpunctulatis, testacea, punctis 4 (2, 2) nigris, inter qua vitta abbreviata rufa. Margo exterior rufus; sutura tenuissima nigra. Pectus fuscum, margine anteriore flavo. Abdomen punctulatum rufum. Pedes rufi.

Obs. Oculo armato, pube brevissima parcius adspersus.

J. V. DALMAN.

· 1, 4

* Schæff. Icon. T. 77. f. 7. Harrer Beschr. n. 73. ed. 2:a n. 159.

77. Marginellus. * Illig. Mag. III. p. 168.71. sub Cr. hamorrhoidalis.

Cr. bipusiulatus, var. β. * Ross. Fn. Etr. I. p. 97. 247. * ed. Heliw. I. p. 102. 247. var. β.

78. Scutellaris. * Fabr. S. El. II. p. 54. 72.

- (Bipustulatus). * Fabr. S. El. II. p. 54. 73. - vid. Cr. dispar, var. s. n. 18. huj. Op.

79. Bifasciatis. * Fabr. S. El. II. p. 55. 74. * Ent. S. I. II. p. 67. 75. * Mant. l. p. 83. 54. * Sp. Ins. I. p. 145. 41.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1707. 54.

80. Quadripustulatus. a) * Fabr. S. El. II. p. 55. 75. * Ent. S. I. II. p. 68. 76. * Mant. I. p. 83. 55. * Sp. Ins. I. p. 145. 42. * S. Ent. p. 111. 28. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 55.

81. Notatus. * Fabr. S. El. II. p. 55.76. * Ent. S. I. II. p. 68. 77. * Mant. I. p. 83. 56. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 56.

- (Histrio) * Fabr. S. El. II. 55. 77. - vide supra, n. 70.

82. Smaragdulus. * Fabr. S. El. II. p. 55. 78.

83. Triguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 55. 79.

84. Saponatus. # Fabr. S. El. II. p. 55. 80.

85. Spengleri. * Fabr. S. El. II. p. 56. 81. * Suppl. p. 109. 81-82.

86. Hections. * Fabr. S. El. II. p. 56. 82.

87. Pini. * Fabr. S. El. II. p. 56. 83. * Ent. S. I. II. p. 69. 84. * Mant. I. p. 84. 62. * Sp. Ins. I. p. 146. 47.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 138. 11.

" Schneid, Mag. p. 2111 21.

* Panz. Fn. Germ. XXXIX. 17. * Ent. Germ. I. p. 199. 36.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 213.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 62.

Chrys. Pini. * Linn. Fn. Sv. n. 556. * Syst. Nat.

I. II. p. 598. 89. * Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 146. 24.

3. Crypt. dorsalis. # Marsh. Ent. Br. I. p. 210. 8.? var. B. Payk. Fn. Sv. II. p. 139. 11. var. B.

a) Linne's Chrysom, quadripustulata ist der Mycetoph, quadrimaculatus, vielleicht auch diese Fabric. Kæfer. - Illig. Mag. III. p. 168. 75. Obs. mihi tamen vix jure.

88. Reticulatus. * Fabr. S. El. II. p. 56. 84. * Ent. S. I. II. p. 69. 85. * Mant. I. p. 84. 63.

* Linn. S. Nat. Ginel. 1. IV. p. 1708. 63.

- (Pusillus.) * Fabr. S. El. I. p. 56. 85. - vid. Cr. minutus, var. y. n. 89. huj. Op.

89. Minutus. * Fabr. S. El. II. p. 57. 87. * Ent. S. I. II.

p. .70. 87.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 149. 22.

* Panz. Fa. Germ. XXXIX. 18. " Ent. Germ. I. p. 200. 38.

Cr. pusillus, var. * Schneid, Mag. p. 212, 22. * Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 106. Nota ad Cr.

pusill. var. a. Chrys. exoleta. * DeGeer Ins. V. p. 338. 42.

Cr. fulvus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 89. * Geoffr. Ins. I. p. 437. 12. Cryptocephalus.

var. B. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. B.

* Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 106. Nota ad Cr. pusill. var. B.

var. y. * Hellw. l. c. var. y.

var. d. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. y.

Cr. pusillus. * Fabr. S. El. II. p. 56.85. * Ent. S. I. II. p. 69. 86. * Mant. I. p. 84. 64. * Sp. Ins. I. p. 146. 48. " Gen. Ins. p. 221. 22-23.

* Schneid. Mag. p. 211. 22. * Hellw. Ross. Fn. Etr. l. c. var. d. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 64.

* Panz. Ent., Germ. I. p. 199. 37.

* Illig. Mag. III. p. 168.-85. * Marsh. Ent. Br. I. p. 210. 9.

Chrys. minuta. * Herbst Arch. p. 57. 31. T. 23. f. 19. Chrys. exilis. * Linn, S. Nat. Gmel. IV. p. 1686. 159. Crypt. suturalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 256.

* Leske Mus. I. p. 16. 314.

var. s. * Hellw. l. c. var. s. var. s. Hellw. l. c. var. s.

var. n. * Hellw. l. c. var. n. Cr. marginellus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 211. 10. Chrys. marginella. Donov. Brit. Ins. Tab. 335.

var. 9. * Hellw. l. c. var. 9.

Cr. gracilis. * Fabr. S. El. II. p. 57. 89. (Obs. solum caract, non descript.) * Ent S. I. II. p. 70. 88.

* Panz. Fn. Germ. XCVIII. 5.

Cr. sanguinicollis. Frölich Naturf. XXVI. p. 130. 35. Cr. rufipes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 88. * Geoffr. Ins. I. p. 236. II. Cryptocephalus.

90. Pusillus. b) * Ross. Fn. Etr. I. p. 100. 255. *ed. Hellw. I. p. 105 255. (Exclus. Synonym. & Nota Dom. Hellwigii.)

91. Nanus. * Fabr. S. El. II. p. 56. 86.

92. Parvulus. * Fahr. S. El. II. p. 57. 88. * Suppl. p. 109. 87—88.

- (Gracilis.) * Fabr. S. El. II. p. 55. 89. - vid. Cr. minutus, var. 9. n. 89. huj. Op.

Pygmæus. * Fabr. Ent S. I. II. p. 70. 89.
 * Illig. Mag. III. p. 169. 93.
 Cr. auratus. * Fabr. S. El. II. p. 57. 91.
 var. β. Cr. auratus. * Fabr. S. El. I. c. var.

var. β. Cr. auratus. * Fabr. S. El. l. c. var. Cr. vittatus. * Ross. Mant. II. p. 91. 40. Cr. amænus. Greutz.

94. Octoguttatus. Chrys. ocloguttata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 597- 79.

95. Cyanocephalus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.
1712. 252.

* Leske Mus. I. p. 15. 298. b.

B.) Femoribus saltatoriis.

96. Saliens. Cr. pygmæus. * Fabr. S. El. II. p. 57. 92. * Illig. Mag. III. p. 169. 92.

97. Saltator. Cr. saliens. * Fabr. S. El. II. p. 57. 93. * Illig. Mag. III. p. 169. 93.

b) Forte species distincta.

Addenda.

```
Pag. Num. Linea.
                 # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 466. 2.
     3.
          8-9.
II.
                var. B. Dyt. marginalis. # Gyllenh. Ins. Sv.
12.
     3.
         24-
                    I. I. p. 466. 2. var. b.
                Cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 468. 2. not.
     4.
                I. I. p. 468. 3.
     5.
           1- var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
     6.
          3-4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 469. 4.
           5-6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 470. 5.
     7.
          6-7. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 471. 6.
I4. I7.
          6- var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 472. 6.
15.
    20.
          3-4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 476. 10.
         10- var. B. * Gyllenh, Ins. Sv. l. c. var, b.
                var. y. # Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.
          2-3. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 477. 11.
1- * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 478. 12.
    21.
    22.
          1-2. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 473. 7. 5-6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 474. 8.
16. 27.
    28.
          2-3. # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 475. 9.
    29.
IQ. 42.
          4-5. Dyt. ater, var. * DeGeer Ins. IV. p. 401. 8.
    44.
                var, major,
                * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 479. 13.
20. 50.
          T.
          3-4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 480. 14.
    53.
          4-5. Dyt. bilineatus, var. B. * DeGeer Ins. IV.
23. 69.
                    p. 400, 6.
                 forte spec. dist.
27,
     2. B. 4-5. Hydroph. aneus, S. * DeGeer Ins. IV.
40,
                    p. 380, 5.
                # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 310. 1.
43.
         33- var. B. * Gyllenh., Ross., Payk. & Illig.
44.
                    l. c. var.
          4-5. # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 313. I.
45.
          6-7, * Ent. Hefte II. p. 112. 2.
                * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. 313. I. 3.
     I. B. 4-
                 * Ent. Hefte II. p. 112, 8.
          4-5. Teleph. testaceus, * DeGeer Ins. IV. p.
63.
                    71. 4. 2.
                 * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 354. 30.
    10. I-
64. 10. B. t- # Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. h.
77. 4 β. 2- * Isers Entom. I. III. p. 15. T. 1. fig. c. d.
81. 25. 10-11. * Isers Entom, I. III. p. 17. T. 1. fig. f.g. &.
```

29. 10—11. * Isers Entom. I. III. p. 15. T. 1. fig. e. f.

III. I. 15—16. Hispa mutica... * Goeze Eur. Fn. VIII.
p. 422. 2.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 328. 4.
Borowsk, Naturg. VI. p. 100. 2. T. 12. f. 2. G.
Bechst. Naturg. I. II. p. 846. 2.

Pag. Num. Linex.

111. 1. 21— var. β.? Hispa pomaticornis. * Ross. Fn. Etr. 1. p. 52. 130. * ed. Hellw.

Index Alphabeticus

in

SYNONYMIAM INSECTORUM.

Sectionis 2:de.

Obs. Nomina specifica, quibus in ipso Opere numerus est præfixus, sunt systematica, & asterisco (*) in hoc Indice notata, ut melius a synonymis distinguerentur. 900

ADIMONIA.

Capreæ. p. 297. 57. polygonata. p. 297. 57. Tanaceti. p. 290. 17. p. 291. 19. verna. p. 296. 54. violacea, p. 292, 30.

ADORIUM. p. 230. 103.

anale. p. 231. 8.

* bipunctatum. p. 230. 2.

* concolor. p. 231. 7.

* decempunctatum. p. 230. 1.

ferrugineum. p. 231. 9. .

* lividum. p. 230. 5.

* palleatum. p. 230. 3.

* testaceum. p. 230. 4.

* virtatum. p. 231. 6.

ÆGITHUS.

(cinctus. p. 329.) p. 328. 31. (discoïdeus. p.329.) p. 328. 32. (guadeloupensis. p. 329.) p. 328. 33. (marginatus. p. 329.) p. 209. I. (surinamensis. p.329.) p.328.30.

ALLECULA. p. 338. 122.

(ferruginea. p. 339.) # fuscata. p. 339. 4.

* Morio. p. 338. I.

* pallicornis. p. 338. 3.

yarians. p. 338. 2.

ALTICA, vide HALTICA.

ALURNUS. p. 342. 127.

dentipes. p. 343. 7.

femoratus, p. 342. 1. * terrugineus, p. 342. 3.

* grossus. p. 342. 1.

* testaceus. p. 342. 2.

ANASPIS.

murina. p. 335. 13.

ANOBIUM. p. 101..77.

abietinum. p. 105. 12. * Abietis. p. 104. 11. bifasciatum. p. 45. 15.

(Boleti. p. 104.) brunneum. p. 103. 5.

* capense. p. 106. 19. p. 45. 16.

* Carpini. p. 102. 4. * castaneum. p. 103.6. p. 103.5.

cœruleum. p. 52. 9. * denticolle. p. ror. 2. Dorcatoma, p. 114. 1. elongatum. p. 102. 5.

excavatum. p. 103. 6. Fagi. p. 102. 3. ferrugineum. p. 105. 15. flabellicornis. p. 113. 3.

Juglandis. p. 102. 5. lævigatum. p. 104. 10.

(micans. p. 106.)

minutum. p. 105.15. (p. 106.) * fuscipennis. p. 55. 9. * molle. p. 104. 10. p. 105. 11. * gracilis. p. 57. 23. * paniceum. p. 105. 15. pectinatum. p. 113. 3. pedinicome. p. 112. 2. * pertinax. p. 103. 7. p. 101. 1. p. 102. 3. * planum. p. 106. 7. * plumbeum. p. 105. 13. * prinoïdes. p. 106. 21. pubescens. p. 106. 20. Pulsatorium. p. 101. 1. punctatum. p. 103., 7. * pusillum. p. 106. 18. (reticulatum. p. 102.) * ruficolle. p. 103. g. p. 51. 4. * rufipes. p. 102. 5. p. 51. 2. serraticorne. p. 113. 3. * striatum. p. 101. 3. p. 103. 7. p. 103. 8. Sybaris. p. 104. 10. * tesselatum. p. 101. T. testaceum. p. 104. 10.

ANTHICUS. p. 54. 65.

thoracicum. p. 105. 14. * tricolor. p. 106. 16.

viride. p. 52. 8.

* abdominalis. p. 55. 8. * antherincus. p. 56. 20. p. . 56. 15. p. 57. 21. * ater. p. 56. 15.

bicolor. p. 58. 27. * bifasciatus. p. 59. 38. * bimaculatus. p. 57. 22. (bipunctatus. p. 56.)

* cæruleus. p. 56. 14. * castaneus. 58. 26. * cinctellus. p. 56. 19.

* cornutus. p. 55. 2. * p. 55. 3. (Dresdensis, p. 59.)

* elegans. p. 55. 11. 4. fasciatus. p. 55. 10. ferrugineus. p. 58. 31. * floralis. p. 57. 25. " fulvicollis. p. 55. 7.

* fulyus. p. 58. 37.

* nitidum. p. 103.8. (p. 106.) (Hellwigii. p. 58) p. 59. 1. hirtellus. p. 58. 29.

* hispidulus. p. 58. 34. * limbatus. p. 58. 28.

* melanocephalus. p. 58. 32. (minutus. p. 58.) p. 59. I.

* Monoceros. p. 54. I. * Monodon, p. 55. 5.

* nectarinus. p. 56. 17. * oculatus. p. 58. 33.

* Paykullii. p. 55. 12. * pedestris. p. 56. 16. * populneus. p. 58. 31.

* quadriguttatus, p. 56. 16. * Rhinoceros. p. 55. 4.

* ruficollis. p. 55. 6. * p. 58. 36. * rufipes. p. 53. 30.

(sanguineus. p. 59.) * sellatus. p. 57. 21.

* tenuicollis. p. 58. 35. * thoracicus. p. 56. 13.

* trifasciatus. p. 57. 27.

ANTHRENUS.

fasciatus. p. 88. 14. glaber p. 85. 5. versicolor. p. 88. 13. Viennensis. p. 94, 42.

ANTHRIBUS.

æneus. p. 145. 47. bipunctatus. p. 208. I. lividus. p. 209. 3. pulicarius. p. 149. 2. testaceus. p. 138. 14. unicolor. p. 139. 19.

ANTIPUS.

rufus. p. 348. 38.

APALUS. p. 311. 126.

* bimaculatus. p. 341. 1. a quadrimaculatus. p. 342. 20 sexmaculatus. p. 340. 8.

APATE.

marginatus. p. 150. I.

ATOPA. p. 331 120.

* cervina. p. 331. I. cinerea. p. 332. I. * livida. p. 332. 2.

ATTAGENUS.

Serra. p. 94. 42. undatus. p. 87. 7.

ATTELABUS.

Ammios. p. 48. 5. apiarius. p. 48. 6. p. 49. 8. Asparagi. p. 282. 19. bifasciatus. p. 48. 3. crabroniformis. p. 49: 11. cyaneus p. 49. 10. dubius. p. 43. 2. dundecimpunctatus. p. 281. 13. scutellatus. p. 148. 1. fasciatus. p. 54. 10. formicarius, p. 44. 5. Geoffroyanus. p. 50. T. ichneumoneus. p. 43. 3. Lilii. p. 279. 9. mollis. p. 52. 3. Monoceros. p. 55. 1. mutillarius. p. 43. I. octomaculatus. p. 47. I. quadrimaculatus. p. 45. 11. quatuordecimpunctatus. p. 281.

serraticornis. p. 46. 2. sexguttatus. p. 44. 9. sipylus. p. 48. 4. speciosus. p. 279. I. Sphegens, 43. 4. tricolor. p. 47. 2. unifasciatus. p. 46. 2.

AUCHENIA.

Asparagi. p. 282. 19. cyanella. p. 284. 26i . duodecimpunctata. p. 281. 13. flavicollis. p. 286. 33.

flavipes. p. 275. 55. melanopa. p. 285. 32. merdigera. p. 280. 10. quadrimaculata: p. 294. 41. rubpes. p. 275. 55. subspinosa. p. 286. 33. tenella. p. 300. 78.

BLAPS.

variolosa, p. 124. 9.

BLATTA.

americana. p. 123. 5.

BOSTRICHUS.

espucinus. p. 60. I. pectinatus. p. 112. 2.

BRACHYPTERUS.

pedicularius. p. 149. 4. Urticæ. p. 148. 2.

BRUCHUS.

æneus. p. 233. 22. : cruciatus. p. 109. 6, Fur. p. 108. 5. Furunculus. p. 109. 5. gibbosus. p. 343. 1. imperialis. p. 109. 6. rufipes. p. 113. 3. serraticornis. p. 113. 3.

BUPRESTIS.

biguttata. p. 356. 18. cærulescens. p. 347. 27. Fur. p. 108. 5. granularis. p. 40. 2. Moræi. p. 366. 63. octopunctata, p. 357, 20. quadripunctata. p. 345. 14. quinquepunctata. p. 359. 28. salicina. p. 352. 56. sanguinolenta. p. 356. 18. sexpunctata, p. 344. 1. SyngeSynegesiæ. p. 361. 42. p. 362. 42. canescens. p. 61. 3. unifasciata. p. 350. 44.

BYRRHUS.

domesticus, p. 103. 7. mollis. p. 103: 6: paniceus. p. 105. 15. pertinax. p. 101. 1. p. 102. 3: * coronata. p. 62. 5. Pini. p. 204. 173. rubiginosus. p. 101: 1:

BYTURUS, p. 95. 74:

* Caricis. p. 96. 2. p. 93: 36: p. 98. 12. * tomentosus, p. 95. I.

CANTHARIS.

* abbreviata. p. 70. 52. * abdominalis. p. 64. 12. p. flaveola. p. 73. 1. 64. 13.

ænea. p. 76. 3: albicans. p. 79. 17. * alpina. p. 64. 11. Altica. p. 82. 36. americana: p. 68. 39: * analis. p. 64. 14.

* angulata. p. 72. 70. p. 339. 2: * argentea. p. 66. 24. * assimilis. p. 63. 8. p. 63. 9.

* atrata. p. 67. 31. p. 67. 29. p. 67. 30.

* barbata. p. 68. 40. berolinensis. p. 69. 424 * bicolor. p. 71. 67. p. 67. 34. janthina. p. 66. 25.

p. 6g. 47: . (higuttata. p. 73. p. 74. 4. p.

74. 5. p. 75. 5. p. 75. 7. biguttula. p. 74. 4. α. β. * bilineata: p. 70. 55.

* bimaculata. p. 68. 39: * bipunctata. p. 69. 48.

bipustulata. p. 77- 4: * bivittata: p. 70. 57:

brevicollis. p. 75. 8. * brevipennis. p. 70. 53.

* brunnicollis. p. 68. 36.

cærulocephala. p. 67. 34:

(Cardiaca. p. 73.) p. 80. 23: * Garolina. p. 64. 16.

Chrysomeloides. p. 79. 16. * clypeata. p. 72: 08.

coccinea. p. 78. 71 collaris. p. 79. 12.

cyanea. p. 78. f. * Diadema. p. 68. 38.

dimidiata: p. 69. 47. * dispar. p. 61. 3. p. 62. 4.

* dubia: p. 73: 71. * elongata: p. 66. 29.

* emarginata. p. 66. 26. fasciata. p. 74. 3: p. 76. 2: p.

81. 29. flava. p. 334. 5.

* flavicollis. p. 68. 37. * p. 75.62.

* flavilabris. p. 67. 32. * flavipennis. p. 65. 20. * flavipes. p. 69. 45.

fraxinea. p. 333. 2. frontalis. p. 74. 4.

fulva. p. 67. 34. p. 71. 60.

* fulvicollis. p. 70. 50. p. 67. 34. * fumosa. p. 70. 58.

* fusca. p. 60. 1. p. 61. 2. p. 61. 3: 62. 4.

* fuscicornis. p. 71. 61.

* hæmorrhoidalis. p. 68. 41. humeralis. p. 74. 2. p. 341. I.

immunis. p. 74 1:

* læta: p. 70. 49. * lateralis. p. 65: 23. leucogastia. p. 81. 25.

* limbata. p. 65. 21. p. 68. 361

* lineata. p. 71. 66.

* lineola. p. 70. 51.

* liturata. p. 63. 9. * livida. p. 62. 4. p. 61. 3. p.

63. 7. * longicornis: p. 70. 59.

* lugubris. p. 66. 28.

" manca. p. 70: 541

* marginata. p. 68. 35. media. p. 61. 3.

* melanocephala. p. 69. 46. p. 69. 42. p. 71. 61. p. 75. 7.

* melanura. p. 70. 60. (minima. p. 73.) p. 74. 4. p.

75. 6. p. 75. 7. a. B. nemoralis. p. 81. 25.

(nigra. p. 72.) * nigricans. p. 65. 17.

* nigripennis. p. 69. 44. (nigripes. p. 70.)

* nitidula. p. 71. 65.

nivea. p. 72. 68. * obscura. p. 64. 15. p. 65. 17.

ochropus: p. 80. 20. oculata. p. 79. II.

* palliata. p. 63. 6. * pallida. p. 68. 42.

(pallipes. p. 68.) p. 69. 42. # paludosa p. 67. 30.

pectoralis. p. 71. 63.

pedicularia. p. 80. 23. p. 81. 24. * azurea. p. 212. g.

* pilosa. p. 63. 10.

plumbea. p. 67. 31.

* pulicaria. p. 67. 33. (p. 72.) * bifasciata. p. 217. 46. quadriguttata, p. 82. 37.

* rubens. p. 65. 22.

rubricollis. p. 81. 26.

* rufa p. 63. 7.

* ruficollis. p. 69. 43. p. 67. 34. * bipunctata. p. 229. 151.

* ruficornis. p. 65. 19. rufipes. p. 61. 3.

* rustica. p. 61. 2.

sanguinicollis. p. 75: 6. sanguinolenta. p. 78. 7.

sericea. p. 294. 40.

serraticornis. p. 113. 1.

* smaragdula. p. 66. 25. * testacea. p. 72. 69. p. 72. 68. canaliculata. p. 212. 11.

p. 72. 69. B.

* thoracica. p. 67. 34.

* trilineata. p. 70. 56.

* tristis. p. 66. 27. variabilis. p. 322. 4. p. 322. 5.

* violacea. p. 64. 13. p. 66. 25. (viridescens. p. 64.) p. 66. 25.

* vittata. p. 71. 64.

CARABUS.

Non plus utra. p. 60. 3. pedestris. p. 56. 16.

CASSIDA. p. 209. 102.

* adhærens. p. 222. 97. * adspersa. p. 222. 100.

(affinis. p. 211.) p. 214. 21. angustata. p. 229. 154. p. 224. 112.

* annulata. p. 226. 129.

* annulus. p. 217. 44. * arcuata. p. 221. 82. * p. 230.

159. * Argus. p. 230. 160. p. 181. 83.

* aterrima. p. 230. 163.

atra. p. 225. 115. * atrata. p. 212. 13.

aurata. p. 220. 76. * aurulenta. p. 217. 39.

* austriaca. p. 212. 11.

* pellucida. p. 65. 18. p. 72. 69. (bicolor. p. 220.) p. 220. 76.

* bicornis. p. 224. 113.

* bidens. p. 225. 115.

* biguttata. p. 223. 95. * bimaculata. p. 221. 91.

222. 98. p. 227. 136. * binotata. p. 221. 85.

* bipustulata. p. 228. 141. p. 228. 142.

* bis-tripunctata. p. 218. 56. p. 220. 76.

bis-tripustulata. p. 218. 55. * bituberculata, p. 221. 89.

* brachiata. p. 217. 38.

* brunnea. p. 216. 25. p. 134. 6.

Cardui. p. 210. 1. p. 211. 3.

* cassidata. p. 216. 24.

* chinensis. p. 224. 109. * cincta. p. 216. 30. * p. 230.

" circumdata. p. 218. 50.

* clathrata. p. 219. 64. p. 223.

103.

* clavata. p. 221. 83. * collaris. p. 216. 23. * cribaria. p. 219. 65.

* cruciata. p. 220. 75. p. 221.

* cruenta. p. 212. 10.

cruentata. p. 212. 7. * Crux. p. 220. 77. * cuprea. p. 228. 144.

* cyanea p. 224. 111. * Cyclops. p. 217. 43.

* decussata. p. 227. 131. * deusta. p. 218. 63.

* dilatata. p. 222. 93. discoïdea. p. 228. 140.

discors. p. 228. 143. * dispar. p. 218. 57. dorsalis. p. 212. 5.

* dorsata. p. 223. 104. * duodecimpustulata. p. 229.

149.

* echinata. p. 2:2. 12. * elevata. p. 221. 87.

* ephippium. p. 230. 166. * equestris. p. 110. 3.

* exaltata. p. 224. 110.

* exclamationis. p. 227. 133. fastuosa. p. 214. 18.

* ferruginea. p. 214. 19. p. 216. 22.

* flava. p. 225. 118. flaveola. p. 215. 22.

flavomaculata. p. 227. 134.

furcata. p. 221. 86. fusca. p. 214. 19.

* gibba. p. 218. 62. * gibbosa p. 225. 116.

* grossa. p. 226. 130. * Hæmaspis. p. 226. 127.

* hæmatites. p. 230. 160. " hebræa. p. 216. 32.

* hemisphærica. p. 220. 73. * hieroglyphica. p. 230. 164.

* jamajcensis. p. 223. 108. impressa. p. 226. 127.

* inæqualis. p. 227. 136.

" interrupta. p. 218. 59. * irrorata. p. 227. 135.

" judaica. p. 216. 34.

lævis. p. 219. 68.

* lateralis. p. 227. 137. p. 227.

* leucophæa. p. 225. 119. * limbata. p. 221.88. p. 134.6.

* lineata. p. 227. 132. * Lineola. p. 213. 16.

* litiophora. p. 212. 6. " livida. p. 217. 47.

lunata. p. 227. 136. maculata. p. 213. 17.

* margaritacea. p. 220. 72. p. 220. 71. p. 220. 73.

* marginata. p. 222. 101. p.

230. 156. * marginella. p. 216. 28.

* marylandica. p. 216. 33. * micans. p. 221. 86.

* miliaris. p. 221. 84. * p. 222. 96.

* Morio. p. 217. 37. * Muriæa. p. 213. 17.

mutabilis, p. 220. 72.

* nebulosa. p. 214. 21. (p. 212.) p. 215. 21. p. 215. 22.

* nervosa. p. 226. 126. * nigra. p. 212. 14.

* nigromaculata. p. 218. 54. p. 217. 46.

" nobilis. p. 219. 68. obliterata. p. 217. 46.

* obscura. p. 217. 35. * obsoleta. p. 215. 22.

ocellata. p. 214. 18. * octopunctata. p. 218. 60.

* ornata. p. 216. 31. p. 212. 9. p. 226. 120.

* pallida. p. 218. 48. * p. 220.

* palliata. p. 227. 138. p. 215. 22.

* pavonina. p. 229. 147.

perforata. p. 224. 112. * Phlydæna. p. 228. 142.

* prasina. p. 211. 4. pulchella. p. 219. 68.

* pumila. p. 218. 58.

* punctaria. p. 216. 29. * punctata. p. 222. 99. p. 216.

29. p. 226. 124.

380 , * Pundum, p. 226. 122, * purpurea. p. 217. 40. 217. 41. " quadrata. p. 218, 49. * quadrimaculata, p. 221, 92. * trifasciata. p. 226. 123. p. 228. 140. 4 notata, p. 217. 38. 4 punctata. p. 221. 80. 4 pustulata, p. 222, 102, p. * tuberculata, p. 221. 90. 223. 103. # 4. remis. p. 223. In5. * quatuordecimmaculata. 230. 155. * quinquefasciata. p. 223, 105. * reticularis. p. 218. 53. * p. 225, 120. p. 216. 32. * reticulata. p. 218. 52. * retiformis. p. 226. 124. *-retusa. p. 230. 162. Jubiginosa, p. 134. 6. p. 210. 1. * rutescens. p. 219. 66. russica, p. 213. 16. * sanguinolenta. p. 212, 7, * p. 230, 158. p. 212. II. * St. Crucis. p. 223. 106. * scalaris. p. 216. 27. * scripta. p. 218, 61. * sedecimpunctata. p. 229. 150. 16-pustulata. p. 229. 150. * sexnotata. p. 217. 45. * sexpunctata. p. 218. 55. * sexpustulata, p. 229, 148. * signata. p. 213. 15. * signifer. p. 221. 78. similis. p. 210. 1. * sinuata. p. 221. 81. * speciosa. p. 214. 20. Spergulæ. p. 230. 71. * spinifex. p. 224. 112. splendidula. p. 220. 68. subferrugines. p. 214. 19. * supposita. p. 229. 153. * suturalis. p. 222. 94. * Swartzi. p. 229. 152. # tæniata. p. 220. 69. * Taurus. p. 225. 114.

* testacea p. 230. 165.

* tetrastiguia. p. 228. 146. * thoracica. p. 210. 2.

tigrina. p. 215. 21. p. # transversa. p. 223. 103. * tredecimpunctata: p. 221,80. * tricolor. p. 228. 145. * tristriata. p. 217 .. 36. * trivittata. p. 220. 70. * truncata. p. 226. 117. * turrita. p. 230. 157. * undecimpunctata. p. 221. 79. p. * unicolar. p. 216. 26.

urticæ. p. 219. 68. * varians, p. 218. 51. * p. 226. variegata, p. 226. 121. * variolosa, p. 228. 139. * venosa. p. 226. 125. * vesicularis. p. 217. 42.

* vibex, p. 211. 5. * vigintimaculata. p. 219. 67. * viridana, d. 212. 8. * viridis, p. 209. 1. p. 210. 2. 210. 3. p. 211. 4. p. 212. 5. * viridula. p. 220. 71. * vittata, p. 214. 18. (zona. p. 217.) p. 217. 44.

CATERETES. ater. p. 99. 19. * bipustulatus. p. 149. 3. * brachypterus. p. 150. 6. * conicus. p. 150. 9. dentatus, p. 98. 13. fimetarii, p. 99, 21. * glaberrimus. p. 150. 5. * gravidus. p. 148. 1. * pedicularius. p. 149. 4. pulicarius. p. 148. 1. * rufilabris. p. 150. 7. Samacola, p. 101, 33. * spissicornis. p. 150. 8. * Urticæ. p. 148. 2.

CATOPS.

flavipes. p. 336. 15.

CERAMBYX.

Fur. p. 108. 5.

CERCUS.

pedicularius. p. 149. 4. pulicarius. p. 148, 1. rufilabris. p. 150. 7. Urticæ. p. 148. 2.

CHLAMYS, p. 343. 129.

* cristata. p. 343. 6.

* foveolata. p. 343. 2.

* gibber. p. 343. 4.

* impressa. p. 343. 5. * monstrosa. p. 343. 3.

* tuberosa. p. 343. I.

CHRYSOMELA. p. 237. 106, barbareæ. p. 364. 55. Absinthii. p. 293. 36.

* Adonidis, p. 246. 56.

(ægrota, p. 256.) p. 256. 97. * ænea. p. 248. 67. p. 245. 51.

(p. 266.) æquinoctialis. p. 317. III. ærata. p. 315. 83. ærosa. p. 214, 42.

æruginea. p. 237. 31; æstuans. p. 238. 5. p. 301. 8.

* Æthiops. p. 243, 41, * affinis. p. 240. 22. * p. 257.99.

146. Alni. p. 292. 30.

* alternans. p. 240. 24. p. 260. bipustulata. p. 311, 63.

115. Altica. p. 204. 175.

* amboinensis p. 250. 76.

* americana. p. 260, 116, p. * bractea, p. 241. 34.

234. 3.

248. 67.

127. p. 264. 128. anglica. p. 241. 42. p. 307. 37.

"* apicalis. p. 241. 31.

arcuata, p. 238. 7.

* areata. p. 265. 131.

* Armoraciæ. p. 268. 143. p. 267. 138. p. 269. 144.

asiatica. p. 234. 5. Asparagi. p. 282. 19. * aterrima. p. 270. 159. atra. p. 232. 15. p. 312. 72.

Atraphaxidis. p. 346. 22. atricilla. p. 308. 44. p. 311. 57. * atro-violascens. p. 270. 163. # auta. p. 264. 128.

aurata. p. 235: 9. p. 261. 120. p. 303. 21.

aurita, p. 349. 41. * Australasiæ. p. 241, 29.

Baaderi. p. 255. 93.

Ballotæ, p. 320, 158. * Banksii. p. 244. 46.

barbara. p. 232. 15. barbarica. p. 260. 116. bataviensis. p. 277. 71.

Beccabungæ. p. 278. 2. Betulæ. p. 267. 138. p. 268. 144.

* bicolor. p. 243.42. p. 317.115. bifasciata. p. 240. 17. p. 277. b9.

p. 345. 21. * bifrons. p. 248. 65. biguttata. p. 318. 136. p. 356.

18. p. 365. 61. bilineata. p. 363, 49.

biliturata. p. 356. 18. albicollis. p. 317. 112. p. 320. bimaculata. p. 277. 70. p. 288. t.

bipunctata. p. 230, 2. p. 355.

18. P. 356, 18.

* bivittata. p. 259, 114. * p. 262. 121.

bothnica, p. 365. 58. p. 367. 68.

Brassica. p. 314. 80.

* amethystina. p. 241, 32. p. * brunnea. p. 259. 113. * p. 270. 155.

analis p. 263. 127. p. 264. bucephala. p. 352. 57. (bulgarensis, p. 266.) p. 245.

49. p. 249. 67.

buprestoïdes. p. 117. 1. Cacaliæ. p. 261. 120.

* cærulans. p. 250. 73.

cærulea. p. 242. 38. cærulea Salicis. p. 268. 143. cruciferarum. p. 313. 74. cæruleo-striata. p. 307. 36. cæruleo-violacea. p. 248. 67. cærulescens, p. 304. 21. 290. I2. Calcarata. p. 245. 52. calida. p. 301. 9. calmariensis. p. 296. 54. campestris. p. 283. 20. cantharoïdes. p. 276, 61. " Capreæ. p. 256. 97. p. 297. (Carnifex. p. 262.) p. 262. 122. p. 263. 124. caroliniana p. 316. 99. * castanea. p. 270. 153. * p. 250. 71. Ceramboïdes. p. 332. 1. Gerasi. p. 242. 37. p. 287. I. * cerealis. p. 259. 115. cervina. p. 331. 1. p. 332. I. * chalcea. p. 270. 161. chrysocephala. p. 302. 17. p. denigrata. p. 310. 54. 364. 57. cincta. p. 318. 129. * circumscripta. p. 268. 142. * clavata. p. 246. 57. clavicornis. p. 328. 30. coccinea. p. 324. 2. coccinelloïdes. p. 247. 61. * Gochleariæ. p. 268. 144. cognata. p. 268. 143. 89. p. 349. 42. Colon. p. 345. 18. * concatenata. p. 237. 3. concinna. p. 315. 85. concolor. p. 231. 7. * conjugata, p. 240. 16. cordigera. p. 357. 19. p. 359. 25. erythroptera. p. 243. 40. * coriaria, p. 239. 11. Coryli. p. 358. 24. * crassicornis. p. 258. 102. Cratægi. p. 299. 69. crenata. p. 231. 2.

Grotonis. p. 232. 7. cærulea. Betulæ. p. 267. 138. * cruciata. p. 240.19. p. 325. 3. cruenta. p. 291. 27. cruenrata. p. 237. 2. cryptocephala. p. 346. 26. * cajennensis. p. 258.105. p. * cuprea. p. 248.66. * p. 267. 140. p. 252. 80. cuprea-Salicis. p. 250. 70. curvilinea. p. 258. 103. cyanea. p. 234. 3. p. 234. 6. · p. 304. 21. cyanella. p. 284. 26. cyanicornis. p. 256. 95. * cyanipes. p. 256. 94. cyano-picta. p. 304. 21. Cynoglossi. p. 320. 157. decemmaculata. p. 178. 68. 10-notata. p. 254. 92. (Centaurii, p. 241.) p. 249. 70. (10-punctata. p. 256.) p. 254. 92. p. 254. 93. p. 255. 93. p. 367. 68. * 10-pustulata. p. 245. 55. p. 246. 59. 10-striata. p. 260. 116. decipiens. p. 241. 27. didymata. p. 244. 43. * dimidiata. p. 265. 134. discoïdea. p. 301. 5. * dispar. p. 256. 98. p. 257. 99. dorsalis. p. 246.56. p. 309.47. p. 310. 53. dresdensis. p. 298. 61. * duodecimguttata. p. 240. 20. (p. 247.) * collaris. p. 253. 89. p. 254. 12-punctata. p. 274. 40. p. 281. * ebræa. p. 247. 61. elongata. p. 45. I. equestris. p. 316. 100. Erucæ. p. 319. 142. erythrocephala. p. 395. 27. erythropus. p. 269. 147. Euphorbiæ. p. 312. 71. * exclamationis. p. 253. 85. p. 307. 38. exilis. p. 370. 89.

exoleta. p. 309. 45. p. 310. 56. * graminis. p. 247. 63. p. 311. 57. p. 370. 89. famelica. p. 315. 97. fasciata. p. 240. 24. p. 289. 8. p. 314. 77. # fastuosa. p. 260. 118. p. 261. 118. femoralis. p. 309. 44. ferrugata. p. 356. 18. (ferruginea. p. 244.) p. 231.9. p. 269. 149. p. 310. 56. * fervida. p. 252. 81. * festiva. p. 260. 117. fimbriata. p. 318. 130. flava. p. 316. 108. (flavicans. p. 242.) p. 242.37. flavicornis. p. 231. 4. flavipes. p. 275. 55. p. 312. 69. flavoguttata. p. 366. 63. flexuosa. p. 314. 79. Fridricksdalensis. p. 255. 93. * frontalis. p. 263. 126. (fucata. p. 266.) p. 243. 42. * fulgida. p. 247. 63. fulva. p. 272. 30. fulvicollis. p. 301. 12. fulvicornis. 303. 21. fusca. p. 323. 8. fuscicornis. p. 248. 67. p. 306. Hyperici. p. 244. 42. p. 249. fuscipes. p. 306. 35. Galii. p. 335. 13.

gemellata. p. 243. 42. geminata. p. 244. 43. * gibbosa. p. 240. 14. p. 326, incrassata. p. 245. 49. 6. a. B.

gigantea. p. 325. 1.

Gigas. p. 234. 3.

glabrata. p. 235. 16. p. 317. Jopa. p. 242. 38.

glaberrima. p. 234. 3. glaucocephala. p. 365. 58. globosa. p. 245. 48. p. 306.

30.

* Globus. p. 241. 30.

* gloriosa. p. 261. 120. * Gættingensis. p. 242.39. p. 239. II. p. 243. 40.

Gorterii. p. 354. 11.

grisea. p. 270. 156. grisea-Alni. p. 296. 53. p. 296. 54.

griseo-nitida. p. 297. 57. Gronovii. p. 327. 17.

* grossa. p. 251.79. p. 239.8. guttata. p. 246. 59.

* hæmoptera. p. 249. 69. p. 243. 39. p. 243. 40. p. 249. 68.

(hæmorrhoidalis. p. 266.) p. 249. 67. p. 254. 93. p. 255. 93.

hæmostata. p. 238. 4. Halensis. p. 293. 39.

Hannoverana. p. 264. 130. p. 265. 130.

Helxines. p. 303. 21. p. 304. hemisphærica: p. 323. 8.

Herbsti. p. 333. 3. hollandiæ. p. 267. 140. holsatica. p. 311. 64. * Hottentotta. p. 243. 40. Hudsonias. p. 318. 134. Hyoscyami. p. 301. 13. p. 302.

15. p. 302. 18.

76. p. 250. 70. Hypochæridis. p. 245. 51. * japonica. p. 270. 158, Javanica. p. 301. 6.

ignita. p. 234. I.

inda. p. 343. 8. indica. p. 301, 10. p. 327. 17. * interrupta. p. 258. 104.

junci. p. 278. 2.

labiata. p. 363. 53. Lactucæ. p. 298. 61. lævigata p. 239. 8. p. 312.69.

* Lamina. p. 245. 49. * lapponica. p. 258. 103.

laticlavia. p. 353. 68. * latipes. p. 270. 154. Lens. p. 312. 67.

lepturoides. p. 278. 6.

leucopida, p. 317. 112. * limbata. p. 262. 122. (Linea. p. 253.) p. 240. 24. lineata. p. 319. 140. * lineatopunctata. p. 241, 28. * Lineola, p. 266, 135. Linnæana: p. 255. 93. littoralis. p. 289. 10. * Litura. p. 242. 37. * liturata. p. 241. 25. lomata. p. 264. 127. p. 128. longicornis: p. 297. 57 longimana, p. 347. 27. p. 347. 28. longipes. p. 344° I. * lunata. p. 253, 83; * lurida. p. 253.84. p. 309.51. nitens. p. 362. 43. p. 363. 51. # lusitanica. p. 244. 44. p. 272. nitida. p. 234. 4. luteicornis, p. 232. 6. * malaccensis. p. 269, 149. * marginata: p. 263. 125: p. 263. * notata: p. 257. 100. 124. p. 264. 128. p. 315. 97. noveboracensis. p. 241. 28. p. 365. 58. * marginella., p. 264. 130. p. Nympheæ. p. 296. 56. marginella Ranunculi. p. 264. obtusa. p. 259. irr.

* marmorata. p. 258. 106. Marshami. p. 250. 70. Martinia. p. 353. 67. * mediata. p. 264. 1291 (Megerlei, p. 260.) p. 200.115: * octomaculata: p. 238. 5. melanocephala. p. 308, 44. p. * octopunctata. p. 270. 152. 350. 45. melanopa. p. 250. 74. p. 285. oleracea. p. 319. 142.

* Menthæ. p. 267. 13g. merdigera. p. 279. g. p. 280. 10.

* metallica. p. 244. 47. p. 237. 31. p. 244. 44. p. 248. 66. (micans. p. 241.) minima. p. 321. 161. minuta. p. 9. 35. p. 370. 89.

Modeeri. p. 304, 23,

modesta. p. 235. 17. Molluginis, p. 243, 40. Moræi. p. 356. 18. p. 366:63.

* morbillosa. p. 245. 54. * Morio. p. 239. 10. murina: p. 335. 13. musciformis. p. 349. 42.

Napi: p. 301. 13. Nemorum. p. 313. 77. nigricollis, p. 321. 159.

264: * nigricornis. p. 253. 88. p. 249: 68.

* nigripes p. 250. 74. p. 255. 93. p. 302. 19. * nigrita. p. 242. 38. p. 243. 39. nigro-ænea: p. 315. 84.

nigroquadrata, p. 236. 24. nitidula. p. 303. 20. nobilitata. p. 316. 103.

nodicornis, p. 313. 76. novemvittata. p. 240. 24.

264. 128. p. 265. 130, p. 370. obscura, p. 236. 24, p. 299. 77. # obscurata. p. 245. 50. occidentalis. p. 231. 4.

> ochroleuca, p. 312. 66. ochropus: p. 313. 74. * octodecimguttata. p. 258.109.

> octoguttata. p. 238. 5. p. 371.94.

octovittata. p. 260. 115. olivacea. p. 242. 37. d. B. p. 244. 428

* orbicula. p. 241. 35. orbiculată. p. 315. 91. oricalcia: p. 245. 49. orientalis. p. 298. 63. orychalca. p. 244. 42: ovalis. p. 302. 19. Padi. p. 256. 98. p. 322. 6. palliata, p. 298. 62.

(pal-

(pallida, p. 256.) p. 256. 98. * Raphani, p. 245. 51. p. 257. 98. pallipes. p. 969. 146. paracenthesis p. 352. 59. parenthesis. p. 364. 58. (pectoralis. p. 265.) p. 208. 2. * Rubi. p. 270. 157. pedicularia. p. 305. 24. phalerata. p. 355. 15. Phellandrii. p. 277. I. * philadelphica. p. 241. (p. 266.) picea. p. 293. 37. picina. p. 315. 82. picta. p. 301. 7. Pini. p. 369. 87. Plantaginis. p. 269. 145. polita. p. 252. 82. p. 251. 78. * Polygoni. p. 258. 111. p. 245. * Populi. p. 250. 77. p. 251. 78. Potentillæ. p. 265. 130. pretiosa. p. 235. 8. * pubescens. p. 270. 162. * pulcra. p. 240. 18. Pulex. p. 310. 52. p. 312. 72. Salicis. p. 254. 89. pulicaria. p. 311. 64. * Pulla. p. 253. 86. * punctatissima. p. 238. 3. * p. 270. 151. * punctulata. p. 245.53. p. 313. * pustulata. p. 237. 2. * pyritosa. p. 269. 145. quadrifasciata. p. 316. 104. 4-guttata. p. 308.38. p. 318. 137. 41. p. 324. 2. p. 349. 44. 4-notata, p. 308. 38. 4-punctata. p. 345. 14. 4-pustulata. p. 307. 38. p. 308.39. * senegalensis. p. 254. 90. (quatuordecimguttata. p. 247.) sericea. p. 361. 42. p. 247. 60. quinquejugis. p. 244. 43. 5-punctata. p. 265.133. p. 283. 23. p. 326. 9. Ranunculi. p. 265. 130.

relicta. p. 305. 28. * reticulata. p. 237. I. * Rhois. p. 254. 91. # Rossia. p. 263. 124. rubra Liliorum. p. 279. 9. p. 280. IO. rubromarginata. p. 263. 123. 27. * rubropunctata. p. 238. 4. * rufescens. p. 267. 141. ruficaudis. p. 248. 66. ruficollis. p. 259. 112. p. 289. 9. p. 352. 56. ruficornis. p. 307. 36. * rufipes. p. 244. 45. * p. 254. 92. p. 269. 147. p. 306. 34. p. 307. 36. rufitarsis. p. 257. 98. * rugosa. p. 239. 9. * Rumicis. p. 257. 101. * russica. p. 259. 112. rnstica. p. 290. 17. p. 305. 250 * sacra. p. 266. 136. sanguinea. p. 276. 56. * sanguinolenta. p. 262. 123. p. 263. 124. sapphirina. p. 238. 6. * Saphirus. p. 247. 62. (Schach. p. 263.) p. 264. 127. B. 2. Scopolina. p. 350. 44. p. 350. * scripta. p. 258. 107. 4-maculata. p. 274. 45. p. 294. (scutellata. p. 265.) p. 208. I. semiænea. p. 305. 25. * semistriata. p. 250. 75. Senecionis. p. 262. 120. (sexnotata, p. 256.) p. 256. 97. (14-punctata. p. 246.) p. 288. 6. * sexpunctata. p. 256. 96. p. 357. 20. p. 359. 28. * silacea. p. 241. 33. similis. p. 254. 89. p. 268. 143. p. 250, 10.

S littera. p. 308. 41. * Sophiæ. p. 269. 147. * soriculata. p. 246. 58. p. 261. 120. * splendidula. p. 261. 119. * staphylæa. p. 251 80. stercoraria. p. 280. 10. sternicornis. p. 238. 5. * stolida. p. 253. 87. * striata. p. 240. 23. p. 307. 36. vernalis. p. 242. 37. striatula. p. 315. 82. * stygia. p. 270. 160. # submarginata. p. 240. I5. subspinosa. p. 286. 33. sulphurea. p. 333. 5. sumptuosa, p. 235, 15. superba. p. 262. 120. (surinamensis. p. 239.) p. 234. villosula. p. 236. 25. 3. P. 314. ST. * suturalis. p. 240. 17. p. 240. 18. p. 309. 50. tabida. p. 308. 44. p. 311. 65. Tamaricis. p. 321. 162. Tanaceti. p. 290. 19. * Taraxaci. p. 269. 148. - * tenebricosa. p. 238. 8. p. viridi-znea. p. 250. 70. 239. II. tenebrioïdes. p. 239. 8. tenella. p. 300. 78. testacea. p. 241.33. p. 305.29. * viridicollis. p. 270. 150. Thapsi. p. 309. 46. 108. * tibialis. p. 266. 137. tomentosa. p. 290. 15. transversa. p. 310. 56. * Tiemulæ. p. 251. 78. tricolor. p. 232. g. tridentata. p. 347. 27. * trifasciata. p. 238. 7. p. 304. xanthopoda. p. 275. 55. 22.

truncata: p. 321. 160. undata. p. 237. 2. p. 257. 98. * undulata. p. 258. 108. (speciosa. p. 262.) p. 261. 118. * unicolor. p. 258. 110. p. 239.8. unifasciata. p. 278. 5. * varians. p. 249. 70. p. 250. varicornis. p. 241. 31. p. 201. 11. variolosa. p. 349. 43. Verbasci, p., 309. 47. versicolor. p. 307. 35. versicolora. p. 249. 67. viciesmaculata. p. 265. 132. viennensis. p. 266. 137. * vigintipunctata. p. 265. 132. * vigintiquatuorsignata. p. 241. # Viminalis. p. 254. 93. p. 255. violacea, p. 250, 72, p. 260. violaceo cærules. p. 249. 70. violaceo-nigra. p. 239. 11. violaceo-punctata. p. 304. 21. viridi-aurata. p. 303. 21. viridi-cærulea. p. 243. 42. p. 304. 21. viridis-Alni. p. 248: 67. * thoracica. p. 240. 21. p. 316. viridula. p. 245. 51. p. 250. 70. * vittata. p. 240. 13. p. 240. 24. * Vittellinæ. p. 266. 138. p. 267. 139. p. 269. 144. vulgatissima. p. 249. 67. p. 267. 138. (vulpina. p. 257.) p. 247. 61.

trifurcata. p. 287. 39. trilineata. p. 156. 19. p. 246.

56. * trimaculata. p. 239. 12.

* tristis. p. 249. 68.

* trivittata. p. 242. 36.

CICINDELA.

xanthomelæna. p. 299. 67.

elegans. p. 78. 6. rotundata, p. 80. 20. thoracica. p. 79. 15.

CISTELA. p. 332. 121. æruginea. p. 271. 19. # agilis. p. 337. 30. * analis. p. 334. 8. * angustata. p. 337. 26. * antennata. p. 336. 16. * atra. p. 338. 35. * aulica. p. 337, 28. * axillaris. p. 336. 17. Betulæ. p. 333. 3. (bicolor. p. 333.) p. 334. 5. * bipustulata. p. 336. 20. * brevis. p. 336. 21. * cærulea. p. 334. 7. cærulescens, p. 334. 7. * castanea. p. 338. 38. * ceramboïdes. p. 332 I. p. 333. I. cervina. p. 331. I. p. 332. I. cinerea. p. 332. I. coxalis. p. 337. 32. crinuba. p. 271. II. (Evonymi, p. 336.) p. 335, 13, scapularis. p. 336. 19. * femoralis. p. 338. 36. ferrugines. p. 335 II. * festiva. p. 337. 27. # flavipes. p. 336. 18. p. 336. * tenella. p. 338. 34. 21. * fulvipes. p. 334. 11. fusca. p. 337. 24. fuscata. p. 339. 4. * fuscula, p. 336. 15. gigas, p. 331, 1. * hirta. p. 337. 29. * humeralis. p. 336. 336. 18. innuba. p. 271. II. læta. p. 321. 2. * lepturoïdes. p. 333. 2. * linearis. p. 336. 22. livida. p. 332. 2. Luperus. p. 335. 11, * Maura, p. 337, 24, p. 336, cyaneus, p. 49, 10. marginata, p. 322. 3.

272. 26.

* minuta, P. 337. 33.

* Morio. p. 335. 12. p. 338. 1. * murina. p. 335. 13. p. 336. * nigrina. p. 338. 39. (nigripennis. p. 334.) *. nigrita. p. 337. 23. nimbata. p. 322. 3. nitida. p. 337. 31. * oblonga. p. 338. 37. opaca. p. 338. 1. pallida. p. 321. 1. p. 321. 2. pallipes. p. 337. 25. * picipes. p. 333. 3. pubescens. p. 322, 4. quinquevittata, p. 316. 99. reppensis, p. 335. 13. " jubricollis, p. 336. 14. ruía. p. 336, 13. * ruficollis. p. 334. 6. * rufipes. p. 334, 10. rufitarsis. p. 333. 3. rugosa. p. 322. 7. (sexlineata. p. 337.) p. 295. 47. sulphurea. p. 333. 5. svittata. p. 316. 99. (testacea. p. 333.) p. 272. 29. (thoracica. p. 330.) p. 335. 13. * tomentosa. p. 333. 4. varians. p. 338. 2. CLERUS, p. 42. 58. 19. p. alvearius. p. 49. 8. Ammios. p. 48. 5. apiarius. p. 48. 6. p. 49. 7. p. 49. 8. * bifasciatus. p. 45. 15. p. 47. 3. cæruleus. p. 50. 1. * capensis. p. 45. 16. ciabroniformis. p. 49. 11. * dubius, p. 43. 2. elongatus, p. 45. I. p. 46. I. * melanocephala. p. 334. g. p. fasciatus. p. 43. I, p. 44. 5. fasciculatus. p. 50. 13. favarius. p. 49. 7.

" formicarius. p. 43. 5- p. 46. 2. " concolor. p. 353. 64. fusco-fasciatus. p. 53. 3. (cristata, p. 346.) p. 343. 6. . # Ichneumoneus. p. 43. 3. * cuprea, p. 351, 55. leucopsideus. p. 49. 9. * curvata. p. 344. 3. mollis. p. 52. 3. * curvipes p. 344. 4. * mutillarius. p. 42. 1. * cyanea. p. 351. 56. octopunctatus. p. 47. I. * decora p. 348. 31. pallidus. p. 54. 8. * decumana. p. 345. 15. * dominicana. p. 347. 29. porcatus, p. 52 1. Quadra. p. 50. 1. Dorychnii. p. 348. 37. auadriguttatus. p. 45. 14. * duodecimmaculata. p. 346. # quadrimaculatus. p. 44. 11. ruficollis. p. 51. 4. * equestris. p. 348. 33. # rufipes. p. 44. 6. # p. 44. 7. * erythrotis. p. 348. 39. * fasciata. p. 344. 9. p. 51. 2. * rufus. p. 44. 8. (gibber, p. 346.) p. 343. 4. scabrosus. p. 54. 9. * hirta, p. 344. 8. scutellaris. p. 51. 3. * Hordei. p. 353. 65. * sexguttatus. p. 44. 9. sipylus, p. 48. 4. 351. 49. * Sphægeus. p. 43. 4. (impressa. p. 346.) p. 343. 5. * spinosus. p. 44, 10. * intersecta. p. 345. 20. * thoracicus. p. 45. 13. * Kænigii. p. 352. 58. * Lar. p. 350. 48. tricolor. p. 47. 2. Umbellatarum. p. 49. 12. * laticlavia. p. 353. 68. # Lentisci. p. 349. 43. (unifasciatus, p. 45.) p. 46. 2. er univittatus, p. 45. 12. * limbata, p. 353, 66. * longimana. p. 347. violaceus, p. 50, 1, p. 52, 2, 347. 27. (p. 350.) * longipes. p. 343. T. CLYTHRA, p. 343, 130, # lunulats. p. 346. 23. * affinis. p. 349. 42. * macropus. p. 348. 37. * argentata. p. 344. 11, * Martinia. p. 353. 67. * Atraphaxidis. p. 346. 22. * maxillosa, p. 348. 38.

* aurita. p. 349. 41.

* bicolor. p. 352. 60, p. 348. 32, musciformis, p. 349. 42.

* bicruciata. p. 344. 13.

* bifasciatz. p. 348. 32. bimaculata, p. 350, 45. p. 359. * obliqua. p. 344. 6.

* bipustulata. p. 352. 61.

* bistringtata, p. 348. 34.

* brunnes, p. 351. 53. * bucephala. p. 352. 57.

cærulans, p. 351, 54. clavata, p. 246. 57.

collaris. p. 348. 40.

* Colon, p. 345, 18,

* humeralis. p. 346. 26. * p.

(monstrosa, p. 346.) p. 343.3.

* nigripes, p. 351. 52. * nitidula. p. 353. 63.

* obsita. p. 346..25.

* octopunctata, p. 348. 36. p. 350. 46.

* octosignata. p. 348. 35.

* pallens. p. 351. 51.

* palliata. p. 344. 7.

* paracenthesis. p. 352. 59. Persicariæ. p. 352. 56.

. # picta. p. 345, 10.

* plagiocephala. p. 351. 51. (plicata. p. 346.) p. 343. 1. punctulata. p. 353. 62. * quadrimaculata. p. 349. 44. aptera. p. 153. 12. p. 350. 45. * 4-notata, p. 345. 17.

* 4-punctata. p. 344. 14. rubicunda. p. 350. 45. rubra...p. 350. 45.

* ruficollis. p. 350. 46. (p. 351.) # rugosa. p. 345. 21.

Salicis. p. 353. 3. * Scopolina. p. 350. 45. p. 349.

44. (p. 352.) * sexmaculata. p. 344. 10.

* sexnotata. p. 344. 12. p. 348. austriaca. p. 163. 35. p. 164.

similis. p. 348. 30. * taxicornis. p. 347. 30. * tibialis. p. 344. 5.

transversa. p. 344. 7. * tridentata. p. 347. 27. (p. 346.)

p. 346. 26. p. 347. 28. * trimaculata. p. 345. 19.

* tripunctata. p. 344. 2. * turcica. p. 350. 47.

CNEMIDOTUS, vid. HA-LIPUS.

CNODALON. p. 329. 118.

* amethystinum. p. 330. 6.

* bicolor. p. 330. 7.

* cupreum. p. 329. 1.

* dilatatum., p. 330. 3. * nebulosum. p. 330. 2.

smaragdulum. p. 330. 5.

* triste, p. 330. 4. * viride. p. 330. 8.

COCCINELLA. p. 151: 99.

* abbreviata. p. 158. 32. abdominalis. p. 197. 133.

* Abietis. p. 203. 172. (p. 151.) * borealis. p. 181. 80. * ænea. p. 194. 120. affinis. p. 205. 178.

albida, p. 156, 16.

* albo-lineata. p. 158. 30. * analis. p. 206. 184. (p. 195.)

(annulata, p. 156.) p. 161. 34:

* arctica. p. 199. 142. p. 159.

* arcuata. p. 170. 44. * p. 207.

* areata. p. 194. 124.

* argulata. p. 202. 159. Argus. p. 180. 74.

* atra. p. 207. 188. p. 198. 135. * aucts. p. 178. 12.

aurita. p. 194. 123. Aurora. p. 209. 3.

35. p. 204. 177.

Betulæ. p. 249. 70.

* bifasciata. p. 170. 53. p. 172.

(biguttata. p. 190.) p. 164.35. biliturata. p. 207. 184.

bimaculata, p. 163. 35. p. 205.

bimaculosa. p. 164. 35. * biplagiata. p. 196. 29.

(bipunctata. p. 159.) p. 159. 34. p. 160. 34. p. 161. 34. p.

162. 34. p. 163. 35. * bipustulata. p. 196. 132. p.

163. '35. p. 197. 133. * bis bipustulata. p. 205. 179.

a. y. (p. 199.) p. 206. 1802 bis biverrucata. p. 205. 179.

* bis 4-punclata. p. 186. 102.

* bis 5-pustulata. p. 200. 150. * bis 7-guttata. p. 192. 116.

* bis 6-guttata. p. 191. 113. (bis 6-pustulata, p. 200.) p. 188. 103. p. 200, 182.

* bis 3-pustulata. p. 200. 145.

* biverrucata. p. 205. 178. (p. 195.)

Bæberi. p. 183. 88. botnica. p. 168. 37.

brunnea. p. 203. 172. * Cacti. p. 196. 131. p. 197. 133.

INDEX. 390 # discoidea. p. 203. 173. (p. caffea, p. 169. 41. cajennensis. p. 191. 114. 195). * discolor. p. 152. 8. campestris. p. 193. 136. camtschatcensis. p. 190. III. canina. p. 203. 162. * distincta. p. 184. 93. * capensis. p. 181. 78.p. 177.63. * divisa, 199. 140. capitata, p. 206. 183. * cassidea. p. 181. 83. cassidoïdes. p. 199, 138. dubia. 199. 142. * catenata, p. 170. 46; centumpunctata, p. 326. 10. * chrysomelina. p. 181, 79. 113. # cincta. p. 152. 9. p. 159. 34. p. 161. 34. * cingulata. p. 170. 49. 36. p. 181. 76. * circumdata. p. 152. 10. (12-pustulata, p. 200.) p. 188. * coccinea. p. 152. 6. collaris. p. 179. 73. p. 180. 73. * 12-verrucata. p. 200. 151. * Colon, p. 206. 181. p. 154. 13. elaterii. p. 181. 79. * Comma. p. 157. 28. * confluens. p. 190. 105. congener. p. 197. 134. 132. p. 199. 144. * conglobata. p. 186, 103. p. fastuosa. p. 261, 118.

187. 103. (p. 188.) p. 189. * felina, p. 202. 157. 104. p. 190. 104. (conglomerata, p. 186.) p. 167. fimbriata, p. 152. 8. p. 188. 103.

36. p. 187, 103, p. 188, 103, * flava, p. 203, 169. * connectens. p. 157. 21. constellata, p. 176. 59.

*: crucigera. p. 182. 87. * Grux. p. 157. 27.

* decemguttata. p. 190, 112. 10-guttata, major. p. 191. 112. flavo-maculata. p. 169. 41. 10-guttata minor. p. 167. 36. (flexuosa. p. 170.) p. 168. 38.

* 10-maculata, p. 178, 68, p. . 167. 36. (10-punctata, p. 178.) p. 164. frigida, p. 159. 33.

p. 167. 36. p. 179. 73. (10-pustulata, p. 200.) p. 167.

dentata. p. 188. 103.

* dentipes, p. 198, 137. * detrita. p. 190. 109. p. 164. 36.

* diaphana, p. 151. 3.

* dilatata. p. 178. 71. p. 178. * globosa. p. 153. 13.

* dimidiata, p. 155. 15.

* dispar. p. 159. 34. * p. 182. 84. p. 163. 35. p. 164. 35.

* dorsimacula. p. 156. 18.

duodecimgemmata, p. 192.116. * 12-guttata, p. 191, 114, p. 191.

12-notata, p, 181. 82.

12-punctata. p. 180. 76. p. 166.

* erythrocephala. p. 199. 144. * fasciata. p. 199. 139. p. 197.

fennica. p. 176. 59.

flavicollis, p. 178. 70. * flavilabris. p. 204. 176.

* flavipes. p. 207. 187. (p. 194.) p. 190, 104. p. 194, 121. p. 206. 183.

p. 172. 55.

* floralis. p. 204. 174. (p. 195.)

36. p. 165, 36. p. 166, 36. * frontalis. p. 204, 175, a. B. р. 197, 132. р. 198, 136. (р. 198.) p. 204. 176. p. 204. 177. p 205. 179.

fulvifrons: p. 206. 183. gemella, p. 189, 104,

* gibba, p. 181. 81. (glacialis, p. 172.) p. 155. 32.

graminis. p. 247. 63.

grandis, p. 122. 86.

guttato-fasciata. p. 200. 151. guttato punctata. p. 168. 36. guttato-pustulata, p. 201.155. marginalis. p. 204. 177. * hæmorrhoidalis. p. 198. 135.

(p. 195.) p. 155. 13. p. 207. 184. P. 255. 93.

* hamata. p. 158. 29. hastata. p. 161. 34.

hebræa. p. 184. 88.

* hemisphærica. p. 199. 141. # hieroglyphica. p. 168.38. p. mediopustulata. p. 197. 133. 181. 79.

hirta. p. 200. 151.

* humeralis. p. 163.35. p. 167. minutissima. p. 199. 144. 36. p. 194. 123. p. 204.176. * M nigrum. p. 152. 7. hyperborea. p. 159. 33.

* japonica. p. 169. 39.

* immaculata. p. 151. 4. p. 153. moscovica. p. 158. 31.

12. p. 164. 36. imperialis. p. 182. 86.

* impunctata.p. 153. 12. p. 153. 13. p. 154. 13. p. 155. 13.

* impustulata. p. 188. 104. p. nigrofasciata. p. 179. 73. 189.104. p. 190. 104. (p. 194.) * inæqualis. p. 170. 50.

* innuba. p. 178. 70. (interrupta. p. 170.) p. 172. 55.

p. 204. 177.

* iridea. p. 184. 89. (læta. p. 182.) p. 175. 59.

* lævis. p. 200. 146. lapponica. p. 199. 142.

* lateralis. p. 198. 136. * leonina. p. 202. 160.

(limbata, p. 151.) p. 157. 25. p. 163. 35. p. 177. 59.

* lineata. p. 157. 25.

17. lineolata, p. 169, 38.

Litura. p. 209. 3.

livida. p. 152. 7. p. 154. 13. lunaris, p. 163. 35. p. 170. 45. 18-maculata, p. 189. 104. * lunata. p. 170. 45. * p. 200. 18-notata. p. 203. 167.

* lunigera. p. 207. 191. p. 163.

lunulata. p. 199. 138.

lutea. p. 203. 168.

maculata. p. 178. 68.

" marginata. p. 151. 1. p.163.

marginella. p. 195. 126. p. 151. 2. p. 156. 16. p. 163. 35.

marginemaculata, p. 189. 104. * marginepunctata. p. 156. 16.

p. 164. 36.

minima. p. 207. 188. p. 207. 190. # minuta. p. 155. 14.

* Morio. p. 204. 177. (p. 198.) p. 207. 190.

* mutabilis. p. 175. 59. p. 163.

nigrina. p. 207. 190. * nigrita. p. 194. 122.

* nitidula. p. 194. 121.

notata. p. 156. 16. p. 174. 57. * novemdecimpunctata. p.185.

95. novemmaculata. p. 177. 65.

* 9-notata. p. 177. 66. (9-punctata. p. 178.) p. 175. 59. p. 176. 59. p. 177. 65. p. 179.

* q-signata. p. 178. 67.

* obliterata. p. 203.164. p. 165. 36.

oblongs, p. 174. 57.

* oblongoguttata. p. 193. 119. * Lincola. p. 190. 106. p. 156. oblongopunctata. p. 155. 31. observepunctata. p. 176. 59.

obsoleta. p. 152. 7.

* ocellata. p. 182. 88. p. 183. 88. * octodecimguttata. p. 193.118.

18-punctata. p. 184. 94. p. 189.

* octoguttata. p. 190. 111. p.

160. 34. p. 238. 5.

* octomaculata: p. 177. 62. * p. 177. 63. & g-notata. p. 177. 64. p. 177. 63. (8 punctata. p. 177.) p. 165. 36. 161. 34. p. 169. 38. 8-stagnata, p. 238. 5. * oculata. p. 196. 130. p. 179. 73. p. 184. 91. omma. p. 184. 91. * orbicula, p. 205. 177. ornata. p. 193, 118. * polliata. p. 151. 2. * pallida. p. 203, 166. p. 152. 7. * pantherina. p. 203. 165. (p. 20\$.) p. 160. 34. p. 168. 36. remota. p. 158. 32. (pardalina, p. 202.) p. 246. 59. * renipustulata, p. 197. 133. parvula. p. 206. 183. (p. 195.) repanda. p. 169. 42. p. 207. 184. pectoralis. p. 208. 2. perforata. p. 162. 34. Peruana. p. 157. 19. polita. p. 253. 82. Populi. p. 251. 77. * Psi. p. 169. 43. * pubescens. p. 203. 170. * p. (rufipes. p. 198.) p. 204. 177. 203. 171. (p. 151.) p. 205. * Pulex. p. 157. 20. * punctatissima. p. 203. 163. punctato-guttata. p. 168. 36. Pundum. p. 153. 12. * pupillata. p. 184. 90. pusilla. p. 190. 107. * p. 207. * 16-notata. p. 184. 92. 189. Pygmæa. p. 206. 183. quadrifasciata. p. 178. 69. 4-guttata. p. 205. 179. 4-lineata. p. 169. 38. *. 4-lunulata. p. 206. 180. (4-maculata. p. 171.) p. 161. 34. p. 180. 73. p. 205. 179. (4-notata. p. 171.) 154. 13. *. 4-plagiata. p. 195. 128.

(4-pustulata, p. 198.) p. 159. 34.

p. 160. 34. p. 198. 138. p. 199. 138. 4-verrucata, p. 198, 138. quatuordecimguttata. p. 191. 115. p. 201. 153. 8-pustulata. p. 200. 148. p. (14-maculata. p. 182.) p. 187. 103. p. 201. 153. 14-punctata. p. 167. 36. p. 187. 103. p. 188. 103. 14-pustulata. p. 200. 153. p. 201. 153. quindecimguttata, p. 192, 116. (quinquemaculata, p. 172.) p. 176. 59. 5-punctata, p. 171. 54. p. 183. 88. * reppensis. 194. 125. * reticulata. p. 170. 47. riparia. p. 278. 2. rivosa. p. 200. 149. " rivularis. p. 169. 41. rose». p. 189. 104. ruficollis. p. 207. 184. p. 275. 55. * russica. p. 200. 152. * sanguinea, p. 153, 11. scutellata. p. 208. 1. a. B. * sedecimguttata. p. 192. 117. (16-maculata, p. 184.) p. 189. (16-punctata. p. 184.) p. 156. 16. 181. 76. p. 189. 104. 16-pustulata. p. 201. 154. segetalis. p. 174. 57. * septemmaculata. p. 174. 57. (7-notata. p. 175.) p. 176. 59. * 7-punctata. p. 172. 56. 7-pustulata. p. 161. 34. * sexguttata. p. 206. 182. (sexlineata. p. 158.) p. 184. 88. 4-punctata. p. 156.16. p. 164. 36. * sexmaculata. p. 172. 55. p. 165. 36. sex-

sexnotata. p. 152. 7. (sexpunctata. p. 172.) p. 165. 36. p. 175. 59. p. 176. 59.

p. 177. 59. p. 199. 138. (sexpustulata, p. 200.) p. 159.

34. p. 160. 34. p. 161. 34. p. 163. 35. p. 164. 35.

sexvermeata. p. 200. 147. signata. p. 169. 42. p. 254. 93.

similata. p. 168. 36. # similis. p. 177. 60. p. 175.

59. p. 197. 133. sinuata. p. 169. 38.

sinuosa. p. 169. 38. sparsa. p. 186, 101. speciocissima. p. 262: 120.

* spheroïdea. p. 157. 22.

* striata. p. 157. 26. p. 157. 25. ursicolor. p. 182. 86. * strigata. p. 190. 110.

149. 143.

striola. p. 156. 17.

subpunctata. p. 164. 36. p. 165. 36. p. 166. 36. p. 167. 36. sulphurea. p. 200. 149. surinamensis. p. 328. 30.

* suturalis. p. 157. 24. tessellata. p. 187. 103. p. 188.

tetragonata. p. 187. 103.

* thoracica. p. 207. 185. 195.)

Thunbergii. p. 163. 35.

* tigrina. p. 202. 161. * transversalis. p. 177. 61.

166, 36,

13-notata. p. 167. 36.

* 13 punctata. p. 174. 58. 174. 57.

triangularis. p. 179. 73. * tricincta. p. 169. 42.

.* tricolor. p. 190. 108. * trifasciata. p. 170. 52.

* trilineata. p. 156. 19. p. 169.

38. * trinotata. p. 208. 192.

tripunctata. p. 169. 40.

· 172. 54. P. 180. 73.

* tripustulata. p. 195. 127. p. 161. 34.

undata. p. 170. 48.

undecimmaculata. p. 180. 74. p. 175. 58. p. 179. 73. p. 180. 75.

11-notata. p. 180.75. p. 166.

11 punctata. p. 178. 73. p. 166. 36. p. 175. 59. p. 175. 59. p. 180. 76.

undulata. p. 182. 85. p. 172.

ungulata. p. 170. 49. * unicolor. p. 151. 5.

(unifasciata. p. 156.) p. 161. 34. p. 163. 35. p. 164. 35.

ursina. p. 202. 158.

* variabilis. p. 164. 36. p. 163. 35. p. 164. 35. p. 166. 36. (p. 198.)

varians. p. 170. 51.

* variegata. p.181.77. p.182. 84.

versicolor. p. 182. 86.

* vigintiduomaculata. p. 186.

22-punctata. p. 185. 96. p. 155. 13. (p. 186.)

(p. 22-punctata obscura. p. 155. 13. (vigintiguttata. p. 193.) p. 202.

* vigintioctopunctata. p. 186.

(tredecimmaculata. p. 182.) p. (vigintipunctata. p. 185.) p. 185. 96. p. 265. 132.

> 20-pustulata. p. 203. 162. p. vingintiquatuormaculata.

186. 100. (24-punctata, p. 186.) p. 154.13.

vigintiquinquepunctata. p. 154.

(vigintitripunctata, p. 186.) p.

154. 13. p. 155. 13. (villosa, p. 195.) p. 205, 179.

p. 209. 1. * vittata. p. 157. 23.

Vittellinæ. p. 248. 66.

B b 5

vulgatissima: p. 267. 138. (vulpina. p. 202.) p. 200. 149. * abdominalis. p. 51. 6.

COLASPIS. p. 231, 104. # mnea. p. 232. 10. # harbara. p. 232. 15. * brunnea. p. 233. 24. * calcarata. p. 233. 26. * crenata. p. 231. 2. " Crotonis. p. 232. 7. * cuprea. p. 232. 12. * dentipes. p. 233. 27. & ferruginea. p. 232. 16. * flavicornis. p. 23f. 4. * fulva. p. 232. 14. * fulvipes. p. 232. II. gibba. p. 301. 3. # glabrata. p. 231. 3. * lævigata. p. 232. 19. * luteicornis. p. 232. 6. * marginata. p. 233. 21. * metallica. p. 233. 22. * nigricornis. p. 232. 18. * nitidula. p. 232. 17. * obscura. p. 232. 13. * pusilla. p. 233. 28. quercata. p. 301. 4. * ruficornis. p. 233. 23. * rufipes. p. 232. 8. saliens. p. 301. 2. . % sericea. p. 231. 5. * Suilla. p. 233. 25. * testacea. p. 231. 1. (tricolor. p. 232.) p. 232. 9. * viridi-ænea. p. 232. 20.

COLOBICUS. p. 135. 95.

* marginatus. p. 135. I.

CORTICARIA.

denticulata. p. 97. 4. fumata. p. 97. 3. obcordata. p. 98. 5. rufa. p. 97. 2.

* viridis. p. 232. 9.

CORYNETES, p. 50. 62.

* cæruleus. p. 52. 9. * collaris. p. 51. 5.

* ruficollis. p. 51. 4. * rufipes. p. 51. 2. # sanguinicollis. p. 51. 7.

* viridis. p. 52. 8.

* scutellaris. p. 51. 3. * violaceus. p. 50. I.

CRIOCERIS. p. 270. 107.

* abdominalis. p. 272. 29. p. 292. 29. * abrupta. p. 271. 18.

* adusta. p. 276. 58. * ærugines. p. 271. 19. * albicornis. p. 273. 39.

anglica. p. 307. 37. angulosa. p. 300. 84. Asparagi. p. 282. 19. atra. p. 312. 72. atricilla. p. 308. 44.

* aulica. p. 274. 42. * bataviensis. p. 277. 71. (Betulæ. p. 276.)

* bicolor. p. 271. 5. p. 275. 55. P. 284. 29.

bidentata. p. 270. 2. * bifasciata. p. 274. 49. p. 286.

* bimaculata. p. 277. 70. p.

294. 41. * bioculata. p. 274. 45. bipustulata. p. 303. 40. * bispinosa. p. 271. 3.

* bituberculata. p. 270. I. * bivittata. p. 271. 25. Brassicæ. p. 314. 80.

brunnea. p. 280. 10. cayennensis. p. 274. 41. calmariensis. p. 296. 53. p. 296.

54. p. 298. 67. * caminea. p. 274. 47. campestris. p. 282. 19. p. 283.

* cantharoides. p. 276. 61.

Capreæ. p. 296. 53. p. 297. 57. caroliniana. p. 316. 99. castanea. p. 338. 38. (Cerasi. p. 272.) p. 287. I. cervina. p. 332. I. cincta. p. 294. 46. cinerea. p. 331. I. circumfusa. p. 322. 3. collata. p. 306. 33. concolor. p. 322. 5. Convallariæ. p. 280. 10. copalina. p. 311. 61. Cratægi. p. 299. 69. * cuprea. p. 274. 43. cyanella. p. 281. 26. * cyanipennis. p. 271. 10. * cyanipes. p. 271. 6. 277. 66. * cyanocephala. p. 276. 59. * denticornis. p. 273. 38. * detrita. p. 271. 8. dorsalis. p. 283. 22. p. 310. merdigera. p. 279. 9. p. 280. duodecimpunctata. p. 273. 40. * minuta. p. 276. 63. p. 280. 13. * ebræa. p. 274. 46. * elata. p. 271. 22. elongata. p. 45. I. emarginata. p. 306. 32. ephippium. p. 306. 31. * equestris. p. 274. 50. * erythrocephala. p. 276. 64. nigricans. p. 322. 5. p. 286. 33. erythropa. p. 335. II. Euphorbiæ. p. 312. 71. exoleta. p. 310. 56. * ferruginea. p. 272. 32. * flavicollis. p. 273. 35. * flavipes. p. 275. 55. * fucata. p. 273. 41. * fulva. p. 271. 4. * p. 272. 30. fulvicollis. p. 287. I. fulvipes. p. 306. 33. p. 306. 34. * pallens. p. 274. 48. fusca. p. 337- 24. fuscipes. p. 306. 35. (glabrata. p. 272.) p. 287. I. p. 317. 120.

apitata. p. 271. 16.

* grisea. p. 276. 65. halensis. p. 294. 39. holsatica. p. 311. 64. hortorum. p. 315. 94. * humeralis. p. 275. 53. * impressa. p. 272. 28. p. 279. 2. p. 300. 83. * innuba. p. 271. 11. " læta. p. 271. 23. . lævigata. p. 311. 59. lata. p. 272. 27. * ·liciens. p. 276. 60. Lilii. p. 279: 9. * lineata. p. 272. 27. (Lineola. p. 276,) p. 287. I. p. 287. 2. p. 296. 53. livida. p. 295. 51. * p. (lusca. p. 273.) p. 316. 109. * marginalis. p. 271. 24. * melanocephala. p. 271. 7. melanogaster. p. 294. 41. melanopa. p., 285. 32. 10. * modesta. p. 271. 13. mollis. p. 321. 2. Morio. p. 299. 68. * multicolor. p. 277. 69. murina. p. 335. 13. (Nasturtii. p. 309.) p. 309. 50. Nemorum. p. 313. 77. (nigricornis. p. 271.) p. 293. nigrina. p. 338. 39. nigripes. p. 286. 36. Nympheæ. p. 296. 56. * obsoleta. p. 271. 9. * ochreata. p. 272. 31. * oculata. p. 274. 44. * olivacea. p. 271. 14. Padi. p. 322. 6. palliata. p. 293. 62. * pallida. p. 272. 33. p. 297. 57. p. 321. 2. parisina. p. 113. 1.

parva. p. 300. 78. parvula. p. 315. 95. * Phellandrii. p. 277. 1. phtisica., p. 310. 55. picta. p. 300. 80. ptinoïdes. p. 106. 21. * pygmæa. p. 276. 62. quadrimaculata, p. 294. 41. * quadrinotata. p. 274. 51. * 4-punctata, p. 275. 54. 4 pustulata. 279. 1. p. 308. 39. P. 314. 78. quatuordecimpunctata, p. 281. * quinquemaculata, p. 271.17. quinquepunctata. p. 283. 23. retusa. p. 280: 12. Rubi. p. 314. 82. * rubra. p. 272. 31. * ruficollis. p. 271. 21. p. 282. angustatus. p. 337. 26. ruficornis. p. 273: 38. p. 307. Asparagi. p. 282. 19. (rufipes. p. 275.) p. 275. 55. ater. p. 356. 18. p. 280. 10. St. Grucis. p. 311. 62. sexpunctata. p. 294. 42. Sisymbrii. p. 309. 46. S littera. p. 308. 41. Solani, p. 277. 67. p. 284. 25. stercoraria. p. 280. 10. sulphurea. p. 334. 5. surinamensis. 314. 81. suturalis. p. 283. 23. * suturella. p. 276. 57. tabida, p. 311. 65. tenella. p. 300. 78. testacea p. 292. 29. * thoracica. p. 273. 37. " triangularis. p. 274. 52. # tricolor. p. 277. 68. * trifasciata. p. 271. 15. trilineata. p. 295. 47. t:iloba. p. 295. 48.

* tripunctata. p. 271. 12. unicolor, p. 280, 10; unifasciata. p. 286. 34. * variegata. p. 273. 36. Viburni. p. 296. 55. * -violacea. p. 278. 2. * viridula. p. 271. 20: * vittata. 'p. 272. 26. p. 315. 96. Volcamariæ. p. 311. 60.

CRYPTOCEPHALUS.

P. 353. 131. abdominalis. p. 292. 29.

æneus. p. 237. 32. ærngineus, p. 271. 19. affinis. p. 349. 42. amænus. p. 371. 93. americanus, p. 272. 26. arenarius, p. 237. 32. assimilis. p. 365. 60. Atraphaxidis. p. 346. 22. * sanguinea, p. 276. 56. p. 299. atratus. p. 236. 26. p. 295. 46. aulicus. p. 337. 28. auratus. p. 235. 9. p. 371. 93. auritus. p. 349. 41. australis. p. 286. 35. * Barbareæ. p. 364. 55. p. 364. bataviensis. p. 277. 71. (subspinosa. p. 275.) p. 286. berchtesgadensis. p. 365. 60. berolinensis. p. 286. 33. * bifasciatus. p. 369. 79. p. 366. biguttatus, p. 356. 18. p. 365. * bilineatus. p. 363. 49. * Billardieri. p. 361. 37. (bimaculatus. p. 357.) p. 350. 46. p. 358. 24. (bipunctatus. p. 355.) p. 355. 18. p. 356. 18. B. y. E. (bipustulatus, p. 309.) p. 356. 18. B. E. p. 369. 77.

Blocki. p. 354. 7.

(bothnicus. p. 358.) p. 367. * flavicollis. p. 354. 14. p. 368. 68. y. C. * flavifrons. p. 365. 60. p. 365. bucephalus. p. 352. 57. cærulans. p. 351. 54. cæruleus. p. 351. 54. (calcaratus. p. 360.) p. 233. 26. * flavipes. p. 364. 58. campestris. p. 283. 20. cancellatus. p. 237. s. y. 8. * canellus. p. 366. 64. capensis. p. 299. 68. fulvipes. p. 275. 55. Caprez. p. 297. 57. fulvus. p. 370. 89. capucinus. p. 336. 21. fuscatus. p. 360. 31. gigas. p. 331. 1. cayennensis. p. 282. 17. cervinus. p. 332. I. chermesinus. p. 358. 24. chrysopus, p. 365. 61. cinereus. p. 332. I. * cinctus. p. 361. 36. Coffeæ. p. 296. 52. * collaris. p. 361. 41. p. 365. 61. 4º coloratus. p. 363. 71. * concolor. p. 353. 64. hirsutus. p. 355. 17. * congestus. p. 360. 32. * cordiger. p. 357. 19. p. 357. * Histrio. p. 367. 70. Hordei. p. 353. 65. 20. 0. 7. €. * Coryli. p. 358. 24. cupreus. p. 351. 55. 5. not. cyanellus. p. 284. 26. cyaneus. p. 234. 3. p. 351. 56. javanus. p. 346. 24. * cyanocephalus. p. 371. 95. * decempunctatus. p. 366. 68. * imperialis. p. 359. 27. p. 353:34 p. 367. 68. 2. E. C. (dentipes. p. 360.) p. 233. 27. indicus. p. 292. 29. innubus. p. 271. 11. * didymus. p. 354. 13. distinguendus. p. 359. 25. * dispar. p. 355. 18. Kænigii, p. 352, 58. dorsalis. p. 369. 87. (dubius. p. 368.) p. 236. 27. duodecimmaculatus. p. 346. 24. * lætus. p. 354. 6. * 12-punctatus, p. 368, 74. P. Lar. p. 351, 48. 281. 13. * elatus. p. 353. I. Lentisci. p. 349. 43. erythromelas. p. 275. 55. erythropus. p. 280. 10. exilis. p. 276. 63. * exignus. p. 364. 51. festivus. p. 337- 27livens. p. 364. 56. flavescens. p. 360, 29.

* flavilabris. p. 361. 56. (frenatus. p. 358.) p. 367.-68. * frontalis. p. 365. 59. * glabratus. p. 362. 44. glaucocephalus. p. 365. 58. * Gorteriæ. p. 354. 11. (gracilis. p. 371.) p. 370. 89. * Guttula. p. 366. 67. * hæmorrhoidalis. p. 368. 76. * liections. p. 369. 86. * hieroglyphicus. p. 367. 69. * Hübneri. p. 365. 61. (humeralis. p. 355.) p. 354. immaculatus. p. 335. 13. * impressus. p. 358. 23. * insignis. p. 365. 62. kiloniensis. p. 338. 1. * labiatus. p. 363. 53. laticlavius. p. 353. 68. * limbatus. p. 363..50. p. 356. * lineatus. p. 354. 8. (Lineola. p. 357.) p. 356. 18. * lituratus. p. 362. 46.

lividus. p. 332. 2. * lobatus, p. 361. 35. longimanus. p. 347. 27. p. 347. 28. longipes. p. 344. 1. a. B. longus. p. 278. 3. * Lundi. p. 361. 38. lugubris p. 325. 4. lunulatus. p. 246. 23. * luridus. p. 358. 22. macrocheiros. p. 327. 14. Marchiæ. p. 45. 1. * marginatus. p. 355. 15. * marginellus. p. 369. 77. p. peregrinus. p. 235. 7. 370. 89. Martinius. p. 353. 67. maxillosus. p. 348. 38. melanopus. p. 285. 32. merdigera. p. 279. 9. * minutus. p. 370. 89. mixtus. p. 354. 6. * modestus. p. 354. 12. * Moræi, p. 365. 63. murinus. p. 335. 13. musciformis. p. 352. 57. nanus. p. 371. 91. nigricans. p. 275. 55. nigricornis. p. 274. 48. nigripes. p. 351. 52. * nitens. p. 362. 43. p. 363. quadriguttatus. p. 366. 63. 51. p. 365. 60. # nitidulus. p. 363. 51. nitidus. p. 274. 42. * notatus. p. 369. 81. p. 361.35. novæ Hollandiæ. p. 286. 36. 4-punctatus. p. 345. 14. Nympheæ. p. 296. 56. * obliquus. p. 360. 33. obscurus. p. 236. 24. obsitus. p. 346. 25. ochraceus. p. 295. 51. ochrocephalus. p. 360. 30. ochropus. p. 275. 55. * octoguttatus. p. 366. 65. * p. reppensis. p. 335. 13. 371. 94. * octomaculatus. p. 368. 73. * octonotatus. p. 368. 75.

348. 36. p. 350. 46.

orientalis. p. 298. 63. (ornatus. p. 360.) p. 354. % p. 367. 68. pallescens. p. 297. 57. pallens. p. 351. 51. palliatus. p. 298. 62. pallidus. p. 322. 2. Panzeri. p. 358. 24. paracenthesis. p. 352. 59. parenthesis. p. 364. 58. parisinus. p. 364. 53. * parvulus. p. 371. 92. p. 364. pilosus. p. 237. 32. # Pini. p. 369. 87. plagiocephalus. p. 35r. 50. Podæ. 356. 18. pretiosus. p. 235. 8. pubescens. p. 355. 17. punctatus. p. 365. 60. punctiger. p. 364. 57. punctulatus. p. 270. 151. pusillus. p. 371. (p. 370.) P. 370. 89. a. d. * pustulatus. p. 362. 47. p. 237. 2. pygmæus. p. 371. 93. p. 371. 96. 4-maculatus. p. 349. 44. p. 350. 46. 4-notatus. p. 345. 17. p. 366. 4-pustulatus. p. 369. 80. Quadrum. p. 363. 48. quatuordecimmaculatus. p. 368. * quindecimguttatus. p. 366. quinquenotatus. p. 284. 23. * reticulatus. p. 370. 88. rubricollis. p. 334. 6. * rubrifrons. p. 360. 34. * octopunctatus. p. 368.72. p. ruficollis. p. 350. 46. rufipes. p. 232. 8. p. 370. 89.

rugicollis. p. 354. 5. * Salicis. p. 353. 3. * saliens. p. 371, 96. p. 371, varians. p. 367, 68. α. ζ. . * Saltator. p. 371. 97. sanguinicollis. p. 370. 89. saphirinus. p. 352. 56. * saponatus. p. 369. 84. saxonicus. p. 275. 55. Schæfferi. p. 368. 76. Scopolinus, p. 350. 44. p. 350. 45. * scutellaris. p. 369. 78. * Sehestedti. p. 361. 39. * sericeus. p. 361. 42. * sexguttatus. p. 354. 10. sexmaculatus. p. 341. 10. * sexnotatus. p. 354. 5. * sexpunctatus. p. 359. 28. p. 344. 2. P. 357. 20. a. y. d. sexpustulatus. p. 366. 65. * sexsignatus. p. 353. 2. siamensis. p. 279. 1. signatus. p. 360. 28. * smaragdulus. p. 369. 82. * Spengleri. p. 369. 85. stolatus. p. 272. 26. * Stragula. 355. 16. subserricornis. p. 235, 14. subspinosus. p. 256. 33. sulphuratus. p. 334. 5. sulphureus. p. 334. 5. sumatranus. p. 277. 70. suturalis. p. 370. 89. taxicornis. p. 348. 30. testaceus. p. 272. 29. " tricolor, p. 358, 21, " p. 363. 52. tridentatus. p. 346.26. p. 347. 27. p. 348. 30. * trifasciatus. p. 359. 26. trifuscatus. p. 287. 39. triguttatus. p. 369. 83. (trilineatus. p. 358.) p. 367.68.

* trimaculatus. p. 353. 4. tripunctatus. p. 344. 2.

unitasciatus. p. 286. 34.

. * Vahli, p. 361. 40. . * variabilis. p. 357. 20. d. 3. * variegatus p. 359. 25. varius. p. 327. 11. venereus. p. 329. I. ventralis. p. 83. r. * venustus. p. 354. 9. Vibex. p. 355. 18. * viduatus. p. 362. 45. villosus. p. 236. 25. * violaceus. p. 360. 31. Vitis. p. 236. 25. P. 358. 24. P. 359. 24. * vittatus. p. 363. 48. p. 371. 93. CRYPTOPHAGUS. p. 96.76. Abietis. p. 98. 5. ater. p. 99. 19. * Atomus, p. 100. 311 bimaculatus. p. 98. 8. * brunneus. p. 98. II. * brunnipes. p. 100. 30. cellaris. p. 97. 4. a. 7. crenatus, p. 98. 6. p. 98. 4i dentatus. p. 98. 13. * fimetarii. p. 99. 21. * Forsströmii. p. 100. 24. * fumatus. p. '97. 3. * fungorum. p. 98. 9. * fuscatus. p. 100. 20. * fuscipes. p. 100. 22. fuscus. p. 100. 27. glaber, p. 99, 16. Globulus, p. 100. 29. hirtus, p. 100, 28. ipsoïdes. p. 100. 25: Lycoperdi. p. 97. 2. mesomelus. p. 99. 20. * minutus. p. for. 32. nigripennis, p. 99. 186 * pallens, p. 99. 15. Populi. p. 97. 1. * pusillus. p. 100. 22. tristis. p. 367. 70. p. 368. 70. ruficollis. p. 99. 18. * Samacola, p. 100, 34, GG

* affinis. p. 91. 27.

* Schönkerri. p. 98. 10. * semi-niger. p. 99. 17.

* serratus. p. 98. 7.

* silaceus. p. 98. 14. * Typhæ. 'p. 98. 12.

Colon. p. 139. 18. luteus. p. 139. 19.

CYPHON. p. 321. 113.

CYCHRAMUS.

* depressus. p. 323. 14.

discolor. p. 322. 6. * fasciatus. p. 323. 12.

* griseus. p. 322. 5. * hemisphæricus. p. 323. 3.

* lividus. p. 321. I. * marginatus. p. 322. 3.

* melanurus. p. 321. 2.

* orbicularis. p. 323. 9. # orbiculatus. p. 323. 10.

* Padi. p. 322. 6.

p. 322. 3. # pubescens. p. 322. 4.

* rugosus. p. 322. 7.

testaceus. p. 323. 14.

CEBRIO. p. 331. 119.

bicolor. p. 331. 3.

* brevicomis. p. 331. 5.

* fuscus. p. 331. 2. * gigas. p. 331. 1.

longicornis. p. 331. I. * ruficollis. p. 331. 4.

DASCILLUS.

cervinus. p. 331. I.

DERMESTES. p. 83. 73. Abietis. p. 98. 5. (Adstrictor. p. 92.) p. 96. 1.

apiarius. p. 48. 6. aquaticus. p. 39. 1. ater. p. 87. 6. p. 90. 22. p. 91. 28. p. 140. 22. * bicolor. p. 89. 20. (bidentatus. p. 92.) * bifasciatus. p. 88. Ir. * p. 88. 12. * p. 88. 15. bimaculatus. p. 98. 8. (bipunctatus. p. 92.) p. 86. 6. p. 102. 3. p. 135. 2. coarctatus. p. 322. 5. p. 322. 6. (bipustulatus. p. 94.) p. 149. 3. * compressicornis. p. 323. 11. (brachypterus. p. 94.) p. 150. 6. Brassicæ. p. 146. 47. brevicornis. p. 86. 5. * cadaverinus. p. 83. 3. p. 90. cæruleus. p. 52. q. cafer. p. 45. 15. capensis. p. 45. 16. * carnivorus. p. 84. 2. Catta. p. 91. 26. (cellaris. p. 94.) p. 97. 4. a. y. * chinensis. p. 93. 39. (pallidus. p. 321.) p. 321. 2. chrysomeloïdes. p. 145. 41. clavicornis. p. 111. J. coadunatus. p. 209. 3. * Colon. p. 94. 44. * coronatus. p. 85. 4. (crenatus. p. 94.) p. 98. 6. cylindricornis. p. 87. 6. dentatus. p. 47. 1. p. 98. 13. * dimidiatus. p. 89. 17. domesticus. p. 102. 3. p. 104. 10. dubius. p. 60. 1. emarginatus. p. 94. 43. Faber. p. 101. 1. # fasciatus, p. 88. 14. p. 140. * felinus. p. 90. 22. (fenestratus, p. 93.) p. 100. 21. p. 150. I.

ferrugineus. p. 142. 32.

flavescens. p. 95. I.

p. 99. 21.

(fimetarius. p. 92.) p. 99. 19.

formicarius, p. 44. 5. formicaroïdes. p. 43. 1. Frischii. p. 90. 21. * frontalis. p. 92. 31. u fuliginosus. p. 90. 23. fulvipes. p., 136. 4. (fumatus, p. 92.) * p. 91. 45. pertinax. p. 102, 3.

p. 95. I. p. 96. I.

fungorum. p. 97. 2. fuscipes. p. 100. 27. fuscus p. 92. 33. glaberrimus. p. 150. 5. Globulus. p. 100. 29. graphicus. p. 141. 28. gravidus, p. 14%. 1. hemipterus, p. 147.58, p. 148.2.

* hirticollis. p. 90. 24. hypomelanus, p. 209. 3.

* interruptus p. 94. 47. * laniarius. p. 91. 28. * lardarius. p. 83: 1.

lepturoïdes. p. 148. 1. * limbatus. p. 93. 41. Listerianus. 118. 1.

(lunatus. p. 92.) luteus. p. 139. 19.

(Lycoperdi. p. 91.) 97. 2. macellarius. p. 85. 5. p. 91. 28. (sexdentatus. p. 92.) maculatus, p. 90, 21.

* marginatus; p. 94. 43. p. 90.21.

marginellus. p. 194. 125. * Megatoma, p. 85. 5.

mesomelus, p. 99, 20. (minutus. p. 94.) p. 100. 21.

p. 101. 32. mollis, p. 53. 3. p. 104. 10.

21. p. 91. 27. p. 92. 29. nebulosus. p. 91. 20.

nigricornis, p. 98. 14. nigrinus. p. 5. 19. nigripennis, p. 99. 18.

* nigripes. p. 88. 16. (p. 92.) unicolor. p. 86. 5. * notatus. p. 94. 49.

* obscurus, p. 93. 36. p. 96. 2. (Urticæ. p. 94.) p. 148. 2.

* obtusus. p. 83. 10. ochreacens, p. 95. . I.

* ochropus. p. 194. 51.

paniceus. p. 105. 15. * Pardalis. p. 90. 25. p. 92. 30.

pectinicornis.. p. 112. 2. (pedicularius, p. 94.) p. 149.4.

* Pellio. p. 86. 6. p. 86. 5. p. 87. 6.

* piceus. p. 94. 46. p. 90. 22. picipes. p. 93. 36. p. 96. 2. pulicarius. p. 148. 2. punctatu. p. 89. 18. pusillus. p. 100. 23. psyllius. p. 145. 47. 4-punctatus. p. 112. 2.

Rosæ, p. 139. 19. rosea. p. 208. 2.

ruficollis. p. 56. 4. ruhpes. p. 51. 2. p. 113. 3.

ruficarsis, p. 93. 35. Sambucci, p. 96, 1. sanguinicollis. p. 51. 7.

scaber. p. 93. 38.

(scanicus. p. 93.) * p. 94. 48. P. 97 .. 4.

scarabas ides, p. 135. 2. Schafferi, p. 85. 5.

" Serra. p. 94. 42. p. 114. I.

* sub-fasciatus. p. 87. 8. * subterraneus. p. 93. 40.

* sulcatus. p. 94. 50. * sutur. lis. p. 92. 34.

* tessellatus. p. 91. 29. * p. 92. 39. p. 91. 27. p. 101. I. * testaceus. p. 93. 37. p. 95. I.

p. 208. 2. * murinus, p. 90, 26, p. 90. * tomentosus, p. 92. 32, p.

95. 1. * tigrinus, p. 189. 19.

trifasciatus. p. 88. 9. " undatus. p. 87. 7.

undulatus. p. 87. 7. p. 92.29.

(unidentatus, p. 92.)

(variabilis. p. 93.) variegatus. p. 142. 32. Vastator. p. 96. f.

* versicolor. p. 88. 13. Vespillo. p. 120. 7. 4 20-guttatus. p. 89. 18. villosus. p. 151. I. vini. p. 98. 5. violaceus. p. 50. r. viridis. p. 52. 8. Vulpecula, p. 92. 29. * vulpinus. p. 89. 21. zanthocephalus. p. 194. 125.

DORCATOMA. p. 114, 84.

histriate, p. 114. 1

* Bovistæ. p. 114. 3. * castanea. p. 114. 2.

" tubens, p. 114. 4.

DORYPHORA. vid, CHRY- * cicur. p. 15, 24. SOMELA.

DRILUS. p. 113. 83. * flavescens, p. 113. 1.

DRYOPS,

auriculatus, p. 116. 2. Dumerilii. p. 116, 6, picipes, p. 116. 5.

DYTISCUS. p. 10. 51.

* abbreviatus, p. 20. 56. aciculatus, p. 10. 2. acuductus, p. 17, 34. * adspersus. p. 23, 69. zeneus. p. 19. 42. * affinis. p. 19. 48. # agilie, p. 23. 68. alpinus, p. 34. 23. amænus. p. 27. 5. amplissimus, p. 10. I. anastomozans. p. 10. I. aquaticus, p. 25. 88. arcticus, p. 23, 70. arcuatus, p. 32, 12. a. B. assimilis, p. 26, I. p. 34. 22.

* ater. p. 19. 44. P. 35. 25. p. 19. 43. * atratus. p. 13. 10. * bicolor. p. 23. 73. * biguttatus. p. 19. 49. * bilineatus, p. 16, 27. p. 23. # bipunctatus. p. 18. 38. * bipustulatus. p. 17. 35. p. 17. 34. p. 19. 43. p. 19. 44. bistriatus. p. 20. 50. " brunneus. p. 22. 63. calidus. p. 20. 50. capricornis. p. 25. 79. caraboides. p. 3. 5. * carbonarius. p. 17. 34. * dresdense, p. 114.1. p. 113.4. * castaneus. p. 21. 58. * chalconatus, p. 19. 43. chrysomelinus. p. 7. 32. cicurius, p. 16. 24. cicurus, p. 15. 24. ciliatus. p. 19. 42. * cinctus. p. 18. 37. p. 20. 50. * cinereus. p. 16. 28. p. 14. 17. p. 16. 29. * circumflexus. p. 12. 4. clavicornis, p. 25. 79. coccinelloïdes. p. 9. 35. collaris. p. 23. 67. p. 23. 69. p. 30. 6. concinnus, p. 19. 42. confluens. p. 30. 7. * congener, p. 22. 61. * conspersus. p. 22. 66. * costalis. p. 13. 11. # p. 13. * crassicornis. p. 24. 79. Crux. p. 32. 12. curculinus. p. 27. 2. danicus. p. 20. 50. * decempunctatus. p. 17. 32. depressus. p. 34. 21. dermestoïdes. p. 6. 25didymus. p. 21. 56.

dimidiatus. p. 12. 6.

dissimilis. p. 13. 9,

* dispar. p. 26. 96. p. 13. 9.

" dolabratus. p. 15. 22. dorsalis. p. 33. 19. 12-pustulatus. p. 33. 18. elegans, p. 34. 21. elevatus. p. 27. 6. emarginatus. p. I. I. (erythrocephalus. p. 22.) p. .34. 20. p. 35. 25. p. 35. 27. * exoletus. p. 23. 77. * fasciatus. p. 15. 18. p. 14. 17. interruptus. p. 24. 78. * femoralis. p. 22. 60. * fenestratus. p. 18. 42. p. 19. 42. p. 19. 44. p. 19. 46. ferrugineus. p. 26, I. p. 27. 2. insularius. p. 26. 92. # festivus. p. 15. 19. fimbriatus. p. 33. 19. p. 34. 20. * lævigatus. p. 13. 14. . flavicans. p. 31. 9. flavicollis. p. 27. 2. * flavipes. p. 25. 85. * p. 25. 89. * Lanio. p. 15. 23. flavoscutellatus. p. 12. 4. flexuosus. p. 32. 12. fætidus. p. 17. 33. Frischii. p. 13. 17. frontalis, p. 23. 67. * fuliginosus. p. 17. 33. fulvus. p. 26. 1. * fuscipennis. p. 18. 36. fuscipes. p. 4. 14. * fusculus. p. 35. 25. # fuscus. p. 15: 21. p. 15. 20. geminus. p. 32. 13. gibbus, p. 24. 78. gilvus. p. 24. 78. glaher. p. 16. 26. p. 13. 9. granularis. p. 36. 30. griseo-striatus. p. 33: 17. griseus. p. 17. 31. grossus. p. 29. I. guttarus. p. 19. 46. * guttulus. p. 19. 47. gyrinoïdes, p. 4. 14. * hæmorrhóidalis. p. 23. 72. halensis, p. 33. 17. hastatus. p. 2. 3. Hermanni. p. 28. I. holosericeus. p. 35. 26. humeralis: p. 35. 25.

* hyalinus, p. 26. 91. p. 24. 78. immaculatus, p. 19. 43. * immarginatus. p. 13. 8. impressopunctatus. p. 31. 9. impressus. p. 26. 2. inæqualis. p. 21. 57. p. 29. 5. p. 30. 6. * Interrogationis. p. 22. 65. interpunctatus. p. 26., I. intricatus. p. 13. 9. * irroratus. p. 22. 62. * insulanus. p. 26. 92. labiatus. p. 22. 60. (lacustris. p. 19.) p. 17. 33. Jaminatus. p. 27. 2. * lapponicus. p. 12: 5. laterale-marginalis. p. 13.:7. * lateralis. p. 13. 13. * latissimus. p. 10. I. * latus. p. 14. 15. * Leander. p. 20. 54. lepidus. p. 30. 8. * limbatus. p. 10. 2. lineatocollis. p. 27. 4. lineatus. p. 31.9. p. p. 31. 10. p. 32. 15. lituratus. p. 34. 20. p. 34. 24. lividus. p. -7. 32. p. 35. 25. luctuosus. p. 17. 35. luvidus. p. 6. 29. * maculatus. p. 21. 57. * marginalis. 11. 3. p. 13. 7. marginellus. p. 9. 35. marginepunctatus. p. 27. 3. marmoreus. p. 24. 78. melanocephalus. p. 36. 28. minimus. p. 36. 30. * minutus. p. 24. 78. p. 27. 2. monostriatus. p. 32. 14. Nanus. p. 32. 14. natator. p. 37. I. nebulosus. p. 18. 38. Neuhoffii. p. 34. 21. * Hübneri, p. 19. 50. p. 17. 33. nigricans. p. 35. 25.

nigrita. p. 36. 28. nigro æneus. p. 19. 43. * nitidus. p. 20. 5 .. # notatus. p. 22. 67. nubilus. p. 33. 17. obliquus. p. 27. 5. * oblongus. p. 23.70. * p. 26. semisulcatus. p. 13. 7. obscurus. p. 19. 44. p. 24. 78. sexpustulatus. p. 34. 20. * octopustulatus. p. 25. 82. oculatus. p. 23. 69. orbicularis. p. 5. 17. ornatus. p. 21. 57. ovalis. p. 29. 2. p. 30. 6. p. 31. 9. sphæricus. p. 29. 1. " ovatus. p. 25. 80. p. 25. 1. " stagnalis. p. 20. 52. p. 29. 2. p. 33. 15. (paludosus. p. 22.) p. 22. 61. * striatus. p. 15. 20. p. 15. 21. pulustris. p. 34. 20. parapleurus. p. 20. 50. pervulus. p. 25. 87. p. 32. tardus. p. 27. I. 13. p. 32. 14. p. 33. 15. * pedicularius. p. 26. 93. * piceolus. p. 26. 97. piceus. p. 1. 1. picinus. p. 19. 46. picipes. p. 31. 9. pictus. p. 32. 12. planus, p. 35. 25. politus. p. 22. 61. porcatus. p. 13. 7. . . posticatus. p. 23. 74. punctatus. p. 12. 7. p. 14. 17. * unitasciatus, p. 16. 30. p. 23. 67. p. 31. 9. * punctulatus. p. 12. 7. p. 13. 9. unistriatus. p. 32. 13. p. 32. 14. * pusillus. p. 25. 86.

* pustulatus, p. 18. 39. * Pygmæus. p. 25. 84. p. 26. 90. * varius. p. 22. 64. récurvus. p. 30. 6. reticulatus. p. 30. 6.

Rœseli. p. 13. 9. roridus, p. 23, 67. * ruficollis. p. 14.16. * p. 23. * vittatus. p. 16. 25. 75. p. 27. 2.

rufifrons. p. 33. 19. rufipes. p. 31. 9. p. 35. 25. * scaber. p. 25. 88.

Schalleri. p. 23. 75.

Scopolii. p. 14. 17. scriptus. p. 29. 3. seminiger. p. 20. 50. * Seminulum. p. 26. 94. * semipunctatus. p. 25. 83. semistriatus. p. 12. 3.

* serricornis. p. 18. 40. signatus. p. 25. 81. * simplex. p. 23. 76. sordidus. p. 35. 25. sparsus. p. 27. 7.

* sticticus. p. 16. 31. * Sturmi. p. 18. 41. * sulcatus. p. 14. 17.

tæniatus. p. 16. 23. thoracicus. p. 27. 2. toto-marginalis. p. 11. 3. * transversalis. p. 20. 53. transversestriatus. p. 15. 21. trifidus. p. 32, 13. tripunctatus. p. 13. 13.

* uliginosus, p. 22.59. p. 17.33. umbrinus. p. 18. 41. undulatus. p. 21, 56. unilineatus. p. 36. 30.

tristis. p. 36. 29.

variegatus. p. 34. 20. variolosus. p. 24. 78. versicolor. p. 30. 5. virens, p. 13, 9. virescens. p. 13. 9. p. 24. 78.

* vitreus. p. 19. 45. Volckmari. p. 117. 1. * zonatus. p. 16, 29.

ELATER.

scarabæoïdes. p. 3. 5. p. 4. 11. huprestoïdes. p. 115. 2. clavicornis. p. 96. I.

dermestoïdes. p. 96.1. p. 116.1. (quadripustulatus. p. 324.) p. prolifericornis. p. 116.1. 324.2. succinctus. p. 324.2.

ELMIS.

Dargelasi. p. 117. 5. Maugetii. p. 117. 1. p. 117. 7. Volckmari. p. 117. 1.

ELODES.

fuscescens. p. 322. 5. hemisphærica. p. 323. 8. pallida. p. 321. 2.

ELOPHORUS. p. 39. 56.

aquaticus. p. 39. 1. p. 39. 2. p. 40. 2. brevis. p. 41. 11. cothurnatus. p. 116. f. * crenatus. p. 41. 11.

* dorsalis. p. 40. 6. * elongatus. p. 41. 9. p. 41. 11. * fennicus. p. 40. 5.

* fennicus. p. 40. 5. (flavipes. p. 41.) p. 39. 1. p. 40. 2. p. 40. 3. * grandis. p. 39. 1.

* granularis. p. 39. 1.
* granularis. p. 39. 2.
* griseus. p. 40. 3.
* humeralis. p. 41. 10.
marinus. p. 42. 2.
(minimus. p. 42.) p. 42. 1.
minutus. p. 40. 3.
* nubilus. p. 40. 8.
(pygmæus. p. 40. 7.

ENDOMYCHUS. p. 323. 114.

* tuberculatus. p. 40. 4.

(Bovistæ, p. 324.) p. 324. r. *coccineus, p. 324. 2. (crucitatus, p. 324.) p. 324. 3. cruentus, p. 291. 27. (fasciatus, p. 324.) p. 324. 2. Lycoperdi, p. 324. 1. *maiginatus, p. 523. 1.

ENOPLIUM. p. 46. 60.

* damicorne. p. 47. 3. * dermestoïde. p. 47. 4. * serraticorne. p. 46. r.

* Weberi. p. 47. 2.

EROTYLUS. p. 325. 116.

* abdominalis. p, 327. 15. * alternans. p. 328. 20. p. 327. 17.

amethystinus. p. 330. 6. * atratus. p. 228. 24. bicolor. p. 330. 7. * bitasciatus. p. 227. 17.

* bifasciatus. p. 327. 17. * brunneus. p. 328. 23. * cincus. p. 328. 31. p. 209. 1.

(concatenatus. p. 328. 31. p. 209. 1. (concatenatus. p. 326.) p. 237. 3. cupreus. p. 329. 1.

dentatus. p. 328. 2r. dilatatus. p. 330. 3. # discoïdeus. p. 328. 32. # elevatus. p. 326. 7.

* fasciatus. p. 327. 17. flavipes. p. 231. 4.

* gemmatus. p. 327. 13. * gibbosus. p. 326. 6. α. β.

* giganteus. p. 325. 1. * guadeloupensis. p. 328. 33. * hispidus. p. 328. 34.

Histrio. p. 325. 3. jamaicensis. p. 231. 4. * limbatus. p. 328. 22.

* longimanus. p. 327. 14. maiginatus. p. 209. 1. p. 328. 33. Morio. p. 335. 12.

nebulosus. p. 330, s.

* notatus. p. 326. 8.

* offormaculatus. p. 327. I

* octomaculatus. p. 327. 12. * punctatissimus. p. 326. 10. pustulatus. p. 237. 2. p. 327. 11.

quadriguttatus, p. 329. 1. # 4-pustulatus, p. 327. 18.

Quagga. p. 328, 29.

* quinquepunctatus. p. 326. 9. * (recticulatus. p. 325.) p. 237.1. rubricatus. p., 328. 23. * rufipennis. p. 328. 25. rufipes. p. 338. I. rufus. p. 338. I. sanguinolentus. p. 327. II. # sexfasciatus. p. 325. 2. smaragdulus. p. 330. 5. * sphacelatus. p. 346. 5. sternicornis. p. 238. 2. * surinamensis. p. 328. 30. tessellatus. p. 326. 8. * testaceus. p. 325. 4. * tricolor. p. 328. 26. tristis. p. 330. 4.

* undatus. p. 328. 27. * unifasciatus. p. 327. 16. * variegatus. p. 346. II.

* Zebra. p. 327. 19.

EUMOLPUS. p. 234. 105.

* æneus. p. 236. 21. * ærugineus. p. 237. 31. antennatus. p. 235. 11. * arenarius. p. 237. 32. * asiaticus. p. 234. 5. * atratus. p. 236. 26. * auratus. p. 235. 9. bengalensis. p. 235. 6. * compressicornis. p. 235. 10. cupreus. p. 233. 27.

* cyaneus. p. 234. 6. * dentipes. p. 236. 20. * dubius. p. 236. 27.

femoratus. p. 237. 30. * fulgidus. p. 234. 2.

* glabratus. p. 235. 16. # Gröndali. p. 235. 12.

hirtus. p. 236. 19. * ignitus. p. 234. I.

" metallicus. p. 236. 18.

" modestus. p. 235. 17. * nigritus. p. 236. 22.

2 nitidulus. p. 236. 23.

* nitidus. p. 234. 4. # obscurus. p. 236. 24.

peregrinus. p. 235. 7. pretiosus. p. 235. 8. ruber. p. 235. 14.

* ruficollis. p. 237. 29. splendidus. p. 235. 13. * sumptuosus. p. 235. 15.

* surinamensis. p. 234. 3. * variabilis. p. 236. 28. * Vitis. p. 236. 25.

EUMORPHUS. p. 329. 117.

* immarginatus. p. 329. I.

* Kirbyanus. p. 329. 3. * marginatus. p. 329. 2.

Schneideri. p. 329. 4. Sumatiæ. p. 329. I.

GALLERUCA. p. 288. 111.

abbreviata. p. 316. 106. * abdominalis. p. 292. 29; # Absinthii. p. 293. 36. advena. p. 320. 151.

ænipennis. p. 298. 65. æquinoctialis. p. 317. 111. æruginea. p. 271. 19.

æstuans. p. 301. 8. * affinis. p. 289. 7. p. 310. 57.

p. 310. 58. albicollis. p. 317. 112. p. 320.

albicornis. p. 273. 39. * Alni. p. 292: 30. * alpina. p. 292. 31.

americana. p. 299. 74.

* analis. p. 291. 26. Anchusæ. p. 313. 73.

anglica. p. 307. 37. * angulosa. p. 300. 84. aquatica. p. 299. 67.

aridella. p. 315. 84. # atomaria. p. 299. 75.

atra. p. 312. 72. p. 313. 74. atricilla. p. 308. 44. p. 309. 50.

p. 309. 51. (atripennis. p. 291.) p. 288. 3. 4 Avicenniæ. p. 298. 59.

* Baccharidis. p. 290. 15. Bas-

Bassiæ. p. 293. 34. Beccabungæ. p. 278. 2. (Betulæ. p. 293.) p. 269. 144. filiformis. p. 320. 152. * bidentata. p. 294. 43. bifasciata. p. 274. 51. biguttata. p. 318. 136. # bimaculata, p. 288. f. Bovistæ. p. 324. 1. Brassicæ. p. 314. 80. brevicollis. p. 290. 13. * brevipennis. p. 300. 82: brunnea. p. 233. 24. cærulea. p. 312. 69. calcarata. p. 245. 52. calida. p. 301. g. * calmariensis. p. 298. 67. 299. 67. * Capreæ. p. 297. 57. caroliniana. p. 316. gg. * cayennensis. p. 290. 12. Cerasi. p. 287. I. * cincta. p. 294. 46. p. 318. 129. coccinea. p. 318. 126. p. 323. 2. * Coffee. p. 296. 52: collaris. p. 317, 118. * compressicornis. p. 292. 32. hortorum. p. 315. 91. concinna. p. 320. 145. concolor. p. 231. 7. conjugata. p. 318. 123. crenata, p. 231. 2. cruciata. p. 325, 3, " cruenta, p. 291, 27. cyanea. p. 318. 133. cyanipennis. p. 317. 119. decemguttata. p. 316. 102. denticornis. pr 273. 38. dimidiata. p. 305? 28. dorsalis. p. 310, 53. duodecimpunctata. p. 273. 40. elongata, p. 320. 154. equestris, p. 316. 100. Erucæ. p. 318. 132. p. 319. 142. * livida. p. 295. 51. p. 321. f. Euphorbiæ. p. 312. 71. exoleta. p. 310. 56. famelica. p. 315. 97.

* fasciola. p. 289. 8. " ferruginea. p. 291. 28. bicolor. p. 291. 25. p. 317. 115. flavicornis, p. 231. 4. p. 318: flavipes. p. 275. 55. frontalis, p. 320. 155. * fuliginosa. p. 299. 77: fulvicollis. p. 301. 12. fulvicornis. p. 303. 21. fuscipes. p. 306. 35. * Gelatinariæ. p. 299. 76. geminata. p. 319. 140. gibba, p. 301. 3. * gigantes. p. 290. 16. glabrata. p. 317. 120. # grandis. p. 288. 5. guadeloupensis. p. 328. 33. * hæmorrhoa, p. 291, 25. * hæmorrhoidalis. p. 300. 79. hectica. p. 318. 127. Helxines. p. 303. 21. p. 304. hemisphærica. p. 323. 8. * histrionica. p. 300. 80. holsatica. p. 311. 64. * humeralis. p. 298. 64. p. 317. 116. Hyoscyami, p. 301. 13. p. 302. jamaicensis, p. 293, 34. * impressa. p. 300. 83. p. 294; 43. p. 318. 128. indica, p. 301. 10. * interrupta: p. 290. 18. * Lactucæ. p. 298. 61. * Lawsoniæ. p. 293. 35. * discoïdea. p. 294. 44. p.301.5. * limbata. p. 294. 45. * p. 298: 66. p. 316. 107. * Lineola. p. 296. 53. * littoralis. p. 289. 10. liturata. p. 318. 138. 322. 5. lunata: p. 317: 117. * luteicornis. p. 291. 241 fasciata. p. 289. S. p. 315. 98. * Lythri. p. 296. 54.

Macula. p. 316. 101. * marginata. p. 291. 22. * marginella. p. 299. 70. marginula. p. 318. 129. # Maura. p. 299. 73. melanocephala. p. 271. 16. melanurs. p. 321. 2. Mercurialis. p. 320. 149. minuta. p. 318. 121. Modeeri. p. 305. 23. morbillosa. p. 245. 54. * Morio, p. 299. 68. Napi. p. 301. 13. Nasturtii. p. 309, 50. di nebulosa. p. 292. 33. Nemorum. p. 313. 77. p. 314. * nigricornis. p. 293. 39. * nigripennis. p. 290. 13. nigripes. p. 272. 29. p. 302. 19. nitida. p. 316. 110. nitidula. p. 303. 20. nobilitata. p. 316. 103. * notata. p. 299. 71. 4 notulata. p. 299. 72. * Nympheæ. p. 296. 56. * oblonga. p. 295. 50. * obscura. p. 290. 14. obsidiana, p. 320, 148. obsoleta, p. 318, 132. oculata. p. 318. 125. oleracea. p. 319. 142. p. 320. 142. * orientalis. p. 298. 63. pallens. p. 318. 135. * palliata. p. 298. 62. * pallicornis. p. 291. 23. (pallipes. p. 288.) p. 288. 3. parvula. p. 312. 72. Petaurista: p. 318. 124. 9 picea. p. 293: 37. picta. p. 300. 80. p. 301. 7. porrecta. p. 320. 153. punctulata. p. 245. 53. quadrifasciata. p. 316. 104. 4-guttata. p. 318. 137. 4-maculata. p. 294. 41.

4-punctata. p. 320, 146.

4-pustulata. p. 307.38. p. 308. 39. P. 324. 2. quatuordecimpunctata. p. 288.6. quercata. p. 318. 122. Raphani. p. 245. 51. restituta. p. 319. 141. # rosea p. 288. 4. p. 288. 3. Rubi. p. 314. 82. * ruficauda. p. 298. 60. * ruficollis. p. 289. 9. ruficornis. p. 307. 36. rufipes. p. 275. 55. p. 306. 34: * rustica. p. 290. 17. p. 290. 18. Salicariæ. p. 311. 58. Salicis. p. 267. 137. p. 268. 143. * sanguinea. p. 299. 69. St. Crucis. p. 311. 62. sellata. p. 316. 105. semiænea, p. 315. 25. * sericea. p. 294. 40. * sexpunct ta. p. 294. 42: Sisymbrii. p. 309. 46. S littera. p. 308. 41. (Sumatræ. p. 289.) p. 288. 3. surinamensis. p. 314. 81. suturalis. p. 320. 147. * Tanaceti. p. 290. 19. * tenella. p. 299. 78. * testacea. p. 288. 2. p. 288. 3. p. 303. 29. thoracica. p. 316. 108. * tranquebarica. p. 289. II. * tricolor. 291. 21. p. 293. 38. trifasciata. p. 304. 22. p. 318. 139. * trilineata. p. 295. 47. * triloba. p. 295. 48. * tumida. p. 297. 58. Ulmi. p. 299. 67. * unicolor. p. 295. 49. p. 288. 3. (p. 289.) * variabilis. p. 288. 3. * varicornis, p. 300. 81. * ventralis. p. 293. 38. * Viburni, p. 296. 55. vigintipunctata. p. 265. 132. viridis. p. 232. 9. p. 294. 39.

(Vittelina. p. 298). p. 266. 138. * æquinoctialis. p. 316. 111. p. 267. 138.

Volkameriæ. p. 311. 60. # Zona. p. 291. 20.

GIBBIUM. p. 110. 79.

* Scotias. p. 110. 1.

GYRINUS. p. 36. 55.

* americanus p 38. 6. # ausrralis. p. 38. 5.

. * bicolor. p. 38. 4. p. 38. 14.

bidens. p. 38. 10. capensis. p. 38. 13.

* dorsalis, p. 38. 3. elongatus. p. 38. 4.

* hastatus. p. 38. II. indus. p. 38. 9. Kirby. p. 38. 14.

* longimanus: p. 38. 8. * marinus, p. 38. 2.

* micans. p. 38. 7. * minutus. p. 38. 14.

Modeeri. p. 39. 18.

* natator. p. 36. 1. p. 38. 14. * nitidulus. p. 38. 15.

* præmorsus. p. 38. 9.

* rufipes. p. 39. 17.

* spinosus. p. 38. 12. * striatus. p. 38. 13.

* strigosus. p. 39. 16.

villosus. p. 39. 18.

Viola - aquatica. p. 116. 1.

HALIPUS. p. 26. 52.

* elevatus, p. 27. 6.

* ferrugineus. p. 26. I.

impressus. p. 26. 2.

* lineato collis. p. 27. 4.

* margine-punctatus. p. 27. 3.

* obliquus. p. 27. 5.

sparsus. p. 27. 7.

HALTICA. p. 300. 112.

* abbreviata. p. 316. 106.

* advena. p. 320. 151.

* ærata. p. 315. 83.

* æstuans. p. 301. 8.

æthiopissa, p. 313. 74. * affinis, p. 310. 57. * albella. p. 309. 49.

* albicollis. p. 317. 112. p. 320.

* Anchusæ. p. 413. 73.

* anglica. p. 307. 37.

* antennata. p. 313. 76. * aridella. p. 315. 84.

* Armoraciæ. p. 308. 42.

* atra. p. 313. 74. p. 312. 72.

p. 313. 73. * atricilla. p. 308. 44. p. 310.

* attenuata. p. 305. 26.

* Ballotæ. p. 320. 158.

* bicolor. p. 317. 115. bifasciata, p. 316. 106.

* bigutata. p. 318. 136.

* bipustulata. p. 308. 40. * p/ 311, 63.

* Brassicæ. p. 314. 80. p. 276.

* cærulea. p. 312. 69.

* calida. p. 301. 9.

* caroliniana. p. 316. 99. Cerinthes. p. 309. 44.

* Chrysanthemi, p. 305. 24.

* chrysocephala. p. 302. 17. * coccinea. p. 318. 126.

conjugata. p. 318. 123.

* collaris. p. 317. 118.

* collata. p. 306. 33. * concinna. p. 320. 145.

" copalina. p. 311. 61.

* cryptocephala, p. 315. 89.

* cuprea. p. 302. 16.

* cyanea. p. 318. 133.

* cyanipennis. p. 317. 119. * Cynoglossi. p. 315. 88. * p.

320. 157.

" Gyparissiæ. p. 309. 48.

* decemguttata. p. 316. 102

* dentipes. p. 315. 85.

* dimidiata. p. 320. 150.

discoïdea. p. 301. 5. * dorsalis, p. 310. 53.

* Dulcamaræ. p. 301. 14. * Echii. p. 320. 143.

. * elongata, p. 320. 154.

* emarginata. p. 306. 32. 310, 54.

* ephippium. p. 306. 31, * equestris. p. 316, 100,

(E. ... æ. p. 318.) p. 269. 144. P. 320. 142.

* ery h. occphala. p. 305. 27. # Euphothiæ. p. 312. 71.

excellens, p. 317, 107.

* exoleta. p. 310. 56, * iamelica. p. 315. 97.

* lasciata. p. 316. 98. ferruginea. p. 310. 56, filiformis, p. 320. 152,

* fimbriata. p. 318. 130. * fl. vicornis. p. 318. 131,

* flexuosa, p. 314. 79.

* trontalis. p. 320. 155. * fulvicollis. p. 301. 12. fulvicornis. p. 303. 21.

(fulvipes, p. 306.) * tuscicornis. p. 306. 34.

* Juscipes. p. 306. 35.

* geminata. p. 319. 140. * gibba. p. 301. 3.

* glabrats. p. 317. 120.

globosa. p. 306. 30. * p. 315. 93:

graminis. p. 315. 91.

* hedica. p. 318. 127.

Helxines. p. 303.21. p. 304.

hemisphærica. p. 323. 8. * holsatica. p. 311. 64.

hortensis. -p. 313. 74.

* horioium. p. 315. 94. * Hudsonias: p. 318. 134.

* humeralis. p. 317. 116.

* Hyoscyami. p. 301.15. p. 312. 69.

* Jaceæ, p. 308, 43.

* Javanica. p. 301. 6.

* impressa, p. 318. 128.

indica. p. 301. 10.

* lævigata, p. 311. 59. lævis. p. 313. 74. latiuscula, p. 323. 8.

* Lens. p. 312. 67. * Lepidii. p. 313. 75. * liturata. p. 318. 138.

· livida, p. 321. 1. * lunata, p. 317. 117.

* lurida, p. 309. 51. * lusca, p. 316. 109.

* Macula, p. 316, 101. Malvæ. p. 307. 36.

marginata. p. 316. 97. * marginula. p. 318. 129.

* melanocephala. p. 309. 45. * Mercurialis. p. 320. 149.

* miniata, p. 3.17. 121. * minima. p. 321, 161. * Modeeri. p. 304, 23.

* muscorum. p. 315. 92.

* Napi. p. 301. 13. p. 302. 17. (Nasturtii. p. 309.) p. 309. 50. p. 314. 79.

Nemorum. p. 313. 77. p. 314.

* nigra. p. 312. 70.

* nigricollis. p. 321. 159. * nigripes. p. 302. 19. p. 313.

* nitida. r. 316. 110.

* nitidula. p. 303. 20. p. 307.

* nobilitata. p. 316. 103.

* obsidiana. p. 320, 143. * obsoleta. p. 318. 132.

occultans. p. 315. 90. * ochroleuca. p. 312. 66.

* ocloguttata. p. 317. 114.

* oculata. p. 318. 125. * oleracea. p. 319, 142, p. 320.

T42. orbicularis. p. 323. 9.

* pallens. p. 318. 135.

parvula. p. 312. 72. * p. 315.

* Petaurista. p. 318. 124.

* phthisica. p. 310. 55.

* picta. p. 301. 7. * poirecta. p. 320. 153.

pratensis. p. 309. 50. * pseudoacori. p. 320. 144. * pubescens. p. 315. 87.

* Pulex. p. 310. 52.

pulicaria. p. 311. 64.

* quadrifasciata. p. 316. 104. * 4 guttata. p. 318. 137. p. 308.

39. p. 317. 113. * 4 maculata. p. 314. 78. * p.

340. 156.

* 4-notata. p. 317. 113.

* 4-punctata, p. 320. 146. * 4 pustulata, p. 307. 28. * p.

308. 39. * quercata. p. 301. 4. * p. 318.

122.

* relicta. p. 305. 28.

* restituta, p. 319. 141.

* Rubi. p. 314. 82. bicolor. p. 330. 7. (1uficornis. p. 307.) p. 307. 36. cupreus. p. 329. 1. * rufilabris. p. 202. 18. fasciatus. p. 327. 1

* rufilabris. p. 302. 18. fasciatus. p. 327. 17 * rufipes. p. 307. 36. p. 306. flavipes. p. 336. 15.

34.

* Salicariæ. p. 311. 58.

* saliens. p. 301. 2.

* sellata. p. 316. 105. * semiænea. p. 305. 25.

* semiænea. p. 305. 25. * semicærulea. p. 315. 86.

* Sisymbrii, p. 309. 46.

* S littera, p. 308. 41. Spartii, p. 276. 57.

* St. Crucis. p. 311. 62.

* stolida. p. 300: 1. * striolata, p. 315. 96.

* striolata, p. 315. 90. * surinamensis. p. 314. 81.

* suturalis, p. 320. 147. * tabida, p. 311. 65. p. 308:

* tabida, p. 311. 65. p. 308. 44. p. 309. 47. p. 311. 65.

* Tamaricis. p. 327. 162.

* testacea: p. 305: 29.

* thoracica. p. 316. 108. * trifasciata. p. 304. 22.

318. 139. * truncata. p. 321. 160.

* truncata. p. 321. 100. * varicornis. p. 301. 11.

-# Verbasci. p. 309. 47.

* violacea. p. 312. 68.

* Volkamariæ. p. 311. 60: voluta. p. 306. 29.

armin for Josef #2.

HELODES. p. 277. 108.

Beccabungæ. p. 278. 2. (campestris. p. 278.) p. 283. 20.

* elongata, p. 278. 3.

* lepturoïdes. p. 278. 6.

* Phellandrii. p. 277. 1. * porrecta. p. 278. 5.

quadrilineata. p. 278. 4.

* violacea. p. 278. 2.

HELOPS.

ameus, p. 335, 12, amethystinus, p. 336, 6, basbatus, p. 336, 21, bicolor, p. 330, 7, cupreus, p. 327, 17, flavipes, p. 336, 15, morbillosus, p. 330, 8, nebulosus, p. 330, 2, nigripennis, p. 334, 7—8, picipes, p. 336, 21, smaragdulus, p. 330, 5.

HETEROCERUS. p. 150.98.

* dubius. p. 151. 2.

* flavidus. p. 151. 3.

(lævigatus. p. 151.) p. 150. 1. p. 151. 1.

*, marginatus, p; 150. t. p.151.f.

HISPA.

flabellicornis. p. 115, 2.
flavescens, p. 113, 1.
mutica. p. 111. 1.
petinicornis. p. 111. 1.
pomaticornis. p. 111. 1.
scabra. p. 134. 5.
serraticornis. p. 113. 3.

HISTER.

glabratus. p. 140. 23.

HYDRACHNA.

gibba. p. 28. 1. Hermanni. p. 28. f. ovalis. p. 29. 2. scripta. p. 29. 3.

HYDRÆNA. p. 42. 57.

* longipalpis. p. 42. 1. # margipallens. p. 42. 2.

* minutissima. p. 42. 4. * riparia. p. 42. 3. p. 42. I.

HYDROPHILUS. p. 1. 50.

* abbreviatus. p. 3. 12. affinis. p. 6. 25. p. 40. 3.

ater. p. 2. 2.

* attenuatus. p. 6. 26.

æneus. p. 39. 1. p. 40. 2. * bicolor. p. 7. 31. (p. 5.) p. pallidus. p. 8. 32. P. 7. 32.

* bipunctatus. p. 9. 35.

* bipustulatus. p. 9. 36. * caraboïdes. p. 2. 5.

chrysomelinus. p. 7. 32. p. 9.

cicindeloïdes. p. 41. g. cinereus. p. 40. 5. coccinelloïdes. p. 9. 35. * collaris. p. 5. 21. dermestoïdes. p. 7. 30. dorsalis. p. 40. 6. * ellipticus. p. 3. 9. emarginatus. p. 1. 1. * erythrocephalus. p. 5. 23. * flavipes. p. 3. 6. fulvus. p. 7. 31. * fuscipes. p. 8. 34. p. 4. 14. fuscus. p. 6. 29.

gibbus. p. 4. 16. * glaber. p. 3. 8.

* Globulus, p. 5. 18.

* griseus. p. 7. 32.

* hæmorrhoidalis. p. 6. 24.

impressus. p. 42. 3. * lateralis. p. 3. II. lividus. p. 7. 31. p. 7. 32. p. 8. 32.

longipalpis. p. 42. 1. * luridus. p. 6 .. 29.

* lutosus. p. 10: 42.

* marginellus, p. 6. 25. margipallens. p. 42. 2. * melanocephalus. p. 7. 30.

(minutus. p. 9.) p. 5. 18. p. 6. 25. p. 7. 30. d. s. p. 9. 35. mollis. p. 9. 39.

niger. p. 4. 14. * nigriceps. p. 9. 38.

nigricornis. p. 3. 5. nitidus. p. 9. 39. nubilus. p. 41. 8.

* oblongus. p. 2. 4. p. 4. 15. * obscurus. p. 6. 27. p. 7.32.

ochropterus. p. 7. 30. * olivaceus. p. 2. 3.

* orbicularis. p. 4. 17.

parvulus. p. 9. 39. peregrinus. p. 6. 28.

piceus. p. 1. 1. picinus. p. 9. 41: picipes. p. 4. 15.

Pilula. p. 5. 17. * pygmæus. p. 9. 37. quadripunctatus. p. 7. 30.

ruficornis. p. 2. 1. * rufipes. p. 3. 13.

* scarabænïdes. p. 4. 14. * scrobiculatus. p. 3. 7.

* Seminulum. p. 5. 19. sordidus. p. I. I.

* spinosus. p. 8. 33. stagnalis. p. 39. I, striatulus. p. 9. 35. (p. 8.)

* subrotundus. p. 5. 20. testacens. p. 7. 30. (P. 5.) torquatus. p. 7. 30.

tricolor. p. 9. 40.

* truncatellus. p. 9. 39. * undatus. p. 5. 22.

variegatus. p. 8. 32.

verrucosus. p. I. I. * violaceus. p. 3. 10.

HYPHYDRUS. p. 28. 54.

alpinus. p. 34.23. " assimilis. p. 34. 22.

* confluens. p. 30. 7. * costatus. p. 31. 11.

* depressus. p. 34. 21.

* dorsalis. p. 33. 19. * duodecimpustulatus. p.

* erythrocephalus. p. 35. 27. elongata. p. 45, I. ferrugineus. p. 28. I.

* geminus. p. 32. 13. * gibbus. p. 28. I.

* granularis. p. 36. 30.

* halensis. p. 33. 17. Hermanni. p. 28. I.

* holosericeus. p. 35. 26.

* inæqualis. p. 29. 5. * lepidus. p. 30. 8.

* lituratus. p. 34. 24.

* lyratus. p. 29. 4.

* nigrita. p. 36. 28.

* nigrolineatus. p. 33. 16. * ovalis. p. 29. 2.

* picipes. p. 31. 9.

* pictus. p. 32. 12.

* planus. p. 35. 25. * reticulatus. p. 30. 6.

* scriptus. p. 29. 3.

* sexpustulatus. p. 34. 20.

* tristis. p. 36. 29. * unistriatus. p. 32. 14.

IMATIDIUM. p. 134. 94.

* fasciatum. p. 134. 2.

* Leayanum. p. 135. 6. * Lineola. p. 134. 4.

* sanguineum. p. 135. 5. * thoracicum. p. 134. 3.

" trimaculatum. p. 134. I.

IPS.

Caricis. p. 96. 2. p. 98. 12.

cellaris. p. 97. 4. a. y. fusca. p. 100. 27. Lycoperdi.. p. 97. 2. nigricornis. p. 98. 14. silacea. p. 98. 14.

LAGRIA.

abdominalis. p. 83, r. ambulans. p. 46. 1. antherina. p. 57. 20, atra., p. 46. I. bifasciata. p. 59. 38. floralis. p. 57. 25. lampyroïdés. p. 290. 15, ruficollis. p. 45. I.

LAMPYRIS.

minuta. p. 321. 2.

LARIA.

* lineatus. p. 31. 10. * p. 32.15. Dulcamaræ. p. 145. 46.

LATRIDIUS.

ater. p. 99. 18. p. 99. 19. p. 99. 20. dorsalis. p. 99. 20. flavescens. p. 99. 19. mesomelus. p. 99. 20. nigripennis. p. 99. 18.

LEMA. p. 278. 109.

* albicornis. p. 279. 8.

* armata. p. 279. 5.

* Asparagi. p. 282. 19. # atrata. p. 283. 21.

* Betulæ. p. 286. 38.

* bicolor. p. 284. 29.

* bifasciata. p. 286. 35.

* brunnea. p. 280. 10.

* campestris. p. 282. 20. " cornuta. p. 284. 27.

* coromandeliana. p. 284. 24;

* cuprea. p. 287. 41.

* cyanea. p. 284. 28.

cyanella. p. 284. 26. * cyanipennis. p. 279. 6. * duodecimpunctata, p. 280.13. Megerlei, p. 117. 7. equestris. p. 274. 50. flavipes. p. 275. 55. * impressa. p. 279. 2. * marginella, 285. 31. * melanopa. p. 285. 32. * melanura. p. 282. 18. # merdigera. p. 279. 9. * nigricornis. p. 283. 22. * nigripes. p. 286; 36. # nitidula. p. 287. 42. * obscura. p. 286. 37. * posticata. p. 287. 45. * præusta. p. 279. 7. * quadripunctata. p. 281. 15. * quadripustulata. p. 278. I. * quatuordecimpunctata. 281: .T4. * quinquepunctata. p. 283. 23. * quadripustulata. p. 324. 2. # retusa: p. 280. 42. * ruficollis. p. 282. 17. * rufina. p. 284. 30. rufipes. p. 275. 55.

* stercoraria. p. 280. 11. * striata. p. 287. 43. * subspinosa. p. 285. 33. * tranquebarica. p. 282. 16. * trifurcata. p. 287. 39. * unifasciata. p. 286. 34.

* semipunctata: p. 279. 4.

* Solani. p. 284. 25.

* unipunctata. p. 279. 3. * varia. p. 287- 44-* vittata. p. 287. 40.

LEPTURA.

bipustulata. p. 336. 18. coromandeliana. p. 284. 24. tranquebarica. p. 282. 16.

LIGNIPERDA. pectinicornis. p. 112. 2.

LIMNIUS. p. 117. 90. * mneus. p. 117. 7.

* Araneolus, p. 117. 6.

* cupreus. p. 117. 9. * obscurus. p. 117. 8.

* opacus. p. 117. 2. * parallelepipedus. p. 117. 4.

* pygmæus. p. 117. 5. * tuberculatus. p. 117. 3. Volckmari. p. 117. 1.

LITHOPHILUS. p. 325. 30

LUPERUS.

Alni. p. 242 30. quadrimaculatus. p. 294. 41.

LYCOPERDINA. p. 324.115.

p. * cruciata. p. 324. 3. * immaculata. p. 324. f.

LYCTUS.

abbreviatus. p. 147. 59.

LYTTA.

afra. p. 339. 2. α. β. antherina. p. 57. 20. Boleti. p. 58. 25. floralis. p. 57. 25. fusca. p. 57. 25. Monoceros. p. 55. f. nigricollis. p. 58. 33. picea. p. 60. 3.

MACRONYCHUS. p. 116. 89.

4-tuberculatus. p. 116. 1.

MALACHIUS. p. 76. 71.

* abdominalis, p. 79. 18. * æneus. p. 73. 3. a. \beta.

* albifrons. p. 83. 31.

* Altica. p. 82. 36. * analis. p. 81. 27.

* angulatus. p. 79. 17.

Billbergi. p. 79. 13. bipunctatus. p. 82. 29. # bipustulatus. p. 77. 4. p. 77. 5. p. 78. 6. a. B. # Cardiacæ. p. 80. 23. * cephalotes. p. 80. 22. * chrysomeloïdes. p. 79. 16. * collaris. p. 79. 12. # concolor. p. 82. 34. " cyaneus. p. 79. 14. (elegans. p. 78.) p. 78. 6. (equestris. p. 82.) p. 84. 29. erythromelas. p. 78: 7. * fasciatus. p. 81. 29. * flavipes. p. 80. 20. p. 80. 19. rufitarse. p. 93. 35. (p. 82.) Herbsti. p. 82. 29. * labiatus. p. 82. 33. * lætus. p. 76. 2. * limbatus. p. 82. 30. # lobatus. p. 80. 21. # marginellus. p. 77. 5. * nitidulus. p. 82. 35. pallipes. p. 80. 20. * pedicularius. 80. 24. p. 80. 23. * elateroïdes. p. 115. 3. productus. p. 79. 19.

* oculatus. p. 79. 11. * præustus. p. 79. 19. * pulcher. p. 76. 1. (mystacina, p. 115 * pulicarius. p. 81. 25. p. 81. 26. * picea. p. 114. 1. * 4-guttatus, p. 82. 37. * 4-maculatus. p. 78. 9. * 4-pustulatus. p. 81. 28.

* rubricollis. p. 81. 26. * ruficollis. p. 78. 8. p. 81. 26. * rufipes, p. 82. 32.

* sanguinolentus. p. 78. 7. * thoracicus. p. 79. 15. * viridipennis. p. 78. 10.

* viridis. p. 78. 6.

MALTHINUS. p. 73. 70.

* biguttatus. p. 74. 5. * biguttulus. p. 74. 4. * brevicollis. p. 75. 8. collaris. p. 74. 4. p. 75. 5.

* fasciatus. p. 74. 3.

* flavus. p. 73. f.

* humeralis. p. 74. 2. * marginatus. p. 75. 7. ruficollis. p. 75. 6.

* sanguinicollis. p. 75. 6:

MASTIGUS. p. 59. 66.

* denstus. p. 59. 2. * flavus. p. 59. 3. * palpalis. p. 59. 1.

MEGA'TOMA:

atra. p. 87. 6. brevicornis. p. 86. 5. Schæfferi. p. 85. 5 Schranki, p. 87. 6. undata. p. 87. 7. undulata, p. 87. 7.

MELANDRYA:

barbata. p. 336. 21.

MELASIS. p. 114. 85.

buprestoïdes. p. 115. 2. p. 115. 3. * flabellicornis. p. 115. 2. p.

115. 3.

(mystacina, p. 115.) p. 115. t.

MELOLONTHA.

4-punctata! p. 345. 14.

MELOE.

antherinus. p. 57. 20. (rufus. p. 77.) p: 77. 3. p. 78. 7. bimaculatus. p. 341. 1. floralis, p. 57. 25. Govani. p. 82, 29, marginata. p. 300. 82. Monoceros, p. 54. 1, p. 55. 2 pedicularius, p. 57. 25.

MELYRIS. p. 82. 72.

abdominalis. p. 82. 1. aulicus, p. 274, 42. * bicolor, p. 83. 3.

* ciliatus, p. 83. 6.

Dd

lineata. p. 83. 5. * nigra. p. 83. 4. pubescens. p. 83. 5. # viridis. p. 83. 2.

MORDELLA.

flava. p. 310. 56.

MYCETOPHAGUS.

nigricornis. p. 98. 14.

MYT. ABRIS.

fulva. p. 340. 4. testacea. p. 339. 2.

NECROBIA:

ruficollis. p. 51. 4. rufipes. p. 51. 2. violacea. p. 50. I.

NECROPHORUS. p. 117.91. americanus, p. 119. 3.

* germanicus. p. 117. 1. p. * dimidiata. p. 147. 56. 118. 1. y. p. 119. 2. * grandis. p. 119. 3. * Humator. p. 118. 2. * marginatus. p. 119. 6. * mediatus. p. 119. 4.

* mortuorum. p. 121. 8. tomentosus. p. 119. 5. * velutinus. p. 119. 5. * Vespillo. p. 119. 7. p. 121. *

7. p. 121. 8. vespilloïdes. p. 121. 8. virginicus. p. 119. 3. vulgaris. p. 120. 7.

NECYDALIS.

humeralis. p. 341. I. muralis. p. 341. I. notata. p. 276. 58. ruficollis. p. 71. 65.

NILIO. p. 209. 101. * villosus. p. 209. I

NITIDULA. p. 135. 96. * abbreviata. p. 136. 5.

* ænea. p. 145. 47.

* æstiva. p. 138. 14. (p. 137.) immaculata. p. 143. 3. p. 137. 7. p. 138. 9. p. 138. 15. * imperialis. p. 141. 29.

* Æthiops. p. 145. 44. * analis. p. 139. 21. aquatica. p. 39. 1. * atra. p. 129. 22.

atrata. p. 144. 40. * bicolor. p. 143. 36. biloba. p. 137. 6.

* bimaculata. p. 147. 50. * p. I47. 58.

bipunctata. p. 208. T. * bipustulata. p. .135. 2. Brassicæ. p. 146. 47. buprestoïdes. p. 143. 34.

* cadaverina. p. 147. 62. cærulea. p. 146. 47.

chrysomeloïdes. p. 147. 52. * Colon. p. 143. 38.: p. 143.

33. p. 144. 38. cornuta. p. 138. 16. decemguttata. p. 141. 30.

depressa. p. 137. 7. p. 143.33.

* discoïdes. p. 144. 39. * dorsalis. p. 147. 55.

* dubia. p. 146. 49. * Dulcamaræ. p. 145. 46. elongata: p. 41. 9.

* erythropa. p. 145. 45. * fasciata. p. 140. 24. * p. 147.

53. (p. 146.) p. 209. 3. ferruginea. p. 138. 15. p.

142. 32. p. 143. 33. * fervida. p. 139. 17. flavomaculata. p. 143. 35. * flexuosa. p. 143.35.p. 147.58.

floralis. p. 204. 174. fulva. p. 138. 15. * glabrata. p. 140. 23. grisea. p. 142. 32. grossa. p. 135. I.

guttalis. p. 136. 3. (hæmorrdoïdalis. p. 144.) p.

144. 38. p. 144. 39. * hemiptera. p. 147. 57. hirta, p. 135. 1.

* humeralis. 147. 60.

* impressa. p. 145. 43. lata. p. 139. 19. latipes. p. 145. 41. * limbata. p. 143. 37. (Litura. p. 146.) p. 208. 3. * lusca. p. 140. 26. * lutea. p. 139. 19. * maculata. p. 147. 51. * marginata. p. 136. 6. * microptera. p. 148. 63. minuta. p. 40. 3. nebulosa. p. 141. 29. nigrina. p. 145. 44. nubila. p. 41. 8. * oblonga. p. 138. 12. * obscura. p. 136.4. * p. 139.20. ater. p. 56. 15. * obsoleta. p. 137. 10. β. γ. bicolor. p. 57. 25. P. 137. 7. p. 138. 10. * orbiculata. p. 146. 48. * pallida. p. 137. 9. * pedicularia. p. 144. 145. 47. p. 146. 47. pubescens. p. 138. 13. pulicaria. p. 148. I. # punctata. p. 143. 34. * punctatissima. p. 142. 31. pusilla. p. 138. 13. p. 149. 3. * Pyginæa. p. 138. 11. pyrrhopa. p. 145. 41. (quadrata. p. 146.) p. 147.58. flavus. p. 59. 3. 4-guttata. p. 147. 58. 4-punctata. p. 139. 18. 4 pustulata. p. 136. 3. 5-punctata. p. 208. 1. rubicunda. p., 133. 2. * rufipes. p. 140. 25. * p. 144. 40. (p. 146.) p. 146. 47. " rupta. p. 147. 61. * sanguinolenta. p. 147. 54. setacea. p. 137. 8. * sexpustulata. p. 147. 59. * silacea. p. 137. 8. solida. p. 145. 41. * sordida. p. 142.33. striata. p. 138. 15. * strigata. p. 141. 28. * strigosa. p. 140. 27.

* subrugosa. p. 145. 42.

* sulcata. p. 148. 64. testagea. p. 209. 3. tripunctata. p. 149. 3. (truncata. p. 146.) p. 150. 4. undata. p. 141. 28. p. 141. 29. unicolor. p. 138. 9. * varia. p. 142. 32. p. 143. 33. * variegata. 138. 10. p. 142. 320 Verbasci. p. 141. 28. veris. p. 139. 19. villosa. p. 137. 7. (viridescens. p. 146.) p. 146.47.

NOTOXUS. p. 52. 63. antherinus. p. 56. 20. bilasciatus. p. 56. 17. bimaculatus. p. 57. 22. cæruleus. p. 56. 14. 41. p. calycinus. p. 58. 25. castaneus. p. 58. 26. * chinensis. p. 53. 5. cinctellus. p. 56. 19. cornutus, p. 55. 2. p. 55. 3. deustus. p. 59. 2. equestris. p. 56. 16. * fasciatus. p. 54. 10. flavipes. p. 58. 30. floralis. p. 57. 25. formicarius. p. 57. 25: fulvus. p. 58. 37. gracilis. p. 57. 23. . hirtellus. p. 58. 29. hispidulus. p. 58. 34. hispidus. p. 58. 29. humeralis. p. 58. 29. * Illigeri. p. 53. 6. * ir.dicus. p. 53. 4. limbatus. p. 58. 28. melanocephalus. p. 58. 32. minutus. p. 59. 1. p. 59. 3. * mollis. p. 52. 3. Monoceros. p. 54. I. p. 55. 2! myrmicocephalus. p. 58. 25. nectarinus, p. 56. 17. Non plus ultra. p. 59. 3.

* pallidus. p. 54. 8. pedestris. p. 56. 16. populneus, p. 58. 31. * porcatus, p. 52. I. quadriguttatus. p. 56, 18. Rhinoceros p. 55. 4. ruficollis. p. 5%. 36. # scabrosus. p. 54. 9. * Schædia. p. 53. 7. sellatus. p. 57. 21. serricornis. p. 55, 4. tenuicollis, p. 58, 35,

tritasciatus, p. 55. 2. * violaceus, p. 52. 2. OIDES.

thoracicus. p. 56. 16.

bipunctata. p. 230. 2. livida. p. 231. 8.

OMALIUM.

Ranunculi, p. 132. 27.

OPATRUM.

lithophilus, p. 325. 3. minutum. p. 41. 8.

OPILUS.

mollis, p. 53. 3.

ORSODACHNA, p. 287, 110, undata, p. 127, 15.

* chlorotica. p. 287, 1, * humeralis. p. 287. 3. * nigriceps. p. 287. 2.

ORTHOCERUS. hirticornis, p. 111, 1.

OSTOMA.

, bipustulata, p. 136. 2. Colon, p. 144. 38. discoïdea, p. 144, 39. ferruginea, p. 142. 32, rubicunda, p. 133, 2,

PÆLOBIUS, p. 27, 53. # tardus, p. 27, 1,

PARNUS. p. 116, 88, acuminatus. p. 116. 4.

* auriculatus. p. 116. 1. * Dumerilii. p. 116. 6. (obscurus, p. 116.) p. 116. 1. * picipes. p. 116. 5. * prolitericornis. p. 116, f. * substriatus. p. 116. 3.

PELTIS. p. 132.,93. aquatica, p. 39. 1. atrata, p. 12". 16. bipustulata. p. 135. 2. brunnea. p. 134.6. complicata. p. 129. 17. confusa, p. 122. 2. * dentata. p. 134. 5. femorata. p. 122, 2. * terruginea. 132. 2. p. 142. 32. gibbosa, p. 122, 2. * grossa. p. 132. 1. * limbata. p. 134, 6. littoralis, p. 122. 2. , * oblonga. p. 133. 3. obscura, p. 126. 13. opaca. p. 129. 20. quadripunctata. p. 131. 24. * rugosa, p. 133. 4. scabra. p. 129. 17. p. 130. 22. thoracica, p. 124. 6. truncatella, p. 137. 7.

PRASOCURIS. Phellandiii. p. 278. 1.

PROTEINUS. brachypterus. p. 150. 6.

PSELAPHUS.

Hellwigi. p. 59. 1. hirticollis. p. 59. 2.

PSOA. p. 60, 68.

* americana. p. 60, 2. * viennensis. p. 60, 1.

PTILINUS. p. 111. 82. ater, p. 113. 3. cylindricus. p. 112. 2. Dorcatoma. p. 113. 4. flabellicornis, p. 115. 2.

(flavescens, p. 112.) p. 113. 1. rufo villosus, p. 101. 1. fuscus. p. 112. 2. muticus. p. 111. 1. * mystacinus. p. 111. 1. * pectinatus. p. 112. 2. * pectinicornis. p. 112. 2. serraticornis. p. 112. 2. (serratus. p. 113.) p. 113. 3. serricornis. p. 113. 4.

PTINUS, p. 106. 78. apterus. p. 110, 1. *. bidens. p. 109. 8. castaneus. p. 103. 6. Cerevisiæ. p. 109. 7. * chrysomeloïdes p. 110. 11. clavipes. p. 108. 5. * crenatus. p. 109. 7. unicolor, p. 109. 5. cylindricus. p. 103. 7. upsaliensis. p. 105. 15. * denticornis. 110. g. p. 113. 3. (elegans. p. 107.) p. 106: 2. Faber. p. 101. 1. Fagi. p. 102. 3. Fatidicus, p. 101, 1. ferrugineus. 103, 6. p. 105, 15. # Fur. p. 107. 5. p. 108. 5. fuscus. p. 10r. 1. (germanus, p. 106.) p. 106. 2. p. 107. 2. p. 108. 5. * imperialis. p. 109. 6. lævis. p. 105. 11. (Latro. p. 109.) p. 108. 5. Lichenum. p. 108. 5. (longicornis. p. 107.) p. 275.55. longipes. p. 109. 5. minutus, p. 109. 7. mollis. p. 104. 40. ovatus, p. 109. 7. pectinicornis. p. 112. 2. pertinax. p. 102. 3. p. 103. 7. planus. p. 106. 17. * pubescens. p. 106. 1. Pulex. p. 109. 5. Pulsator. p. 101. I. punctatus. p. 103. 7. rapax. p. 108. 5. rubellus. p. 105. 15.

rufipes. p. 106. 2.

rufus. p. 102. 3. rugosus. p. 102. 3. (Scotias. p. 110.) p. 110. r. Seminulum, p. 110, 1. serraticornis. p. 113. 3. (serricornis. p. 110.) p. 113. 4. * sexpunctatus. p. 107. 4. similis. p. 110. 8. (spinicornis. p. 110.) p. 59. 2. striatus. p. 108. 5. * sulcatus. p. 110. 10. tenuicornis. p. 105. 15. tessellatus. p. 101. 1. testaceo-villosus. p. 332. T. testaceus. p. 104. 10. p. 105. 15. p. 108. 5. p. 109. 5.

* variegatus. p. 107. 3. PTYOCERUS. p. 115. 86. * mystacinus. p. 115. f.

PYROCHROA. bimaculata. p. 342. 1. nitida. p. 337. 31.

rufa. p. 333. 1. RIPIDIUS. p. 115. 87. * pectinicornis. p. 115. 1.

SAGRA. p. 312. 128. * dentipes. p. 343.7. p. 312. 30 * femorata: p: 342. 1. * fulgida: p. 342. 5. # inda. p. 343. 8. * purpures. p. 342. 3. * splendida; p. 342. 2. * tridentata. p. 342. 4. * tristis. p. 343. 6.

SANDALUS: p. 111. 80. # niger, p. 111, 2.

* petrophya. p. 111. 1. SARROTRIUM. p. 111. 81. * muticum, III. I.

SCAPHIDIUM,

agaricinum. p. 148. 1. scutellatum. p.-149: 2:

SCARABÆUS.

aquaticus. p. 4. 14. · flavidus. p. 151. 3.

SCOTIAS.

psylloïdes. p. 110. 1.

SCYDMÆUS. p. 59. 67. Godarti. p. 159. 2. # Hellwigi. p. 59. I. " hirticollis. p. 59. 2. * minutus. p. 59. 3.

SCYMNUS.

auritus. p. 206. 183. bimaculatus. p. 204. 176. p. discoïdea. p. 144. 39. 204. 177. bipunctatus. p. 205. 178. bipustulatus. p. 204. 176. p. ferrugines. p. 132. 2. p. 141. 205. 178.

collaris. p. 206. 183. didymus. p. 204. 175. hæmorrhoidalis. p. 207. 184. nigrinus: p. 207. 190. pilosus. p. 204. 173. pubescens. p. 207. 187. pulchellus, p. 206. 180. pusillus. p. 207. 189. quadrimaculatus. p. 206,-180. grossula. p. 129. 17. 4-pustulatus. p. 205. 179. α. β. hirta. p. 100. 28. p. 130. 20. sericeus. 207. 187. suturalis. p. 204. 173.

SERROCERUS.

glaber. p. 114. I. striatus. p. 113. 3.

SILPHA. p. 121. 92.

abscissa. p. 130. 21. zenea. p. 145. 47. æstiva, p. 138. 14. * americana. p. 123. 5. appediculata. p. 130: 22. aquatica. p. 39. I. * atrata. p. 127. 16. p. 125. lutea. p. 139. 19. 11. p. 126. 13.

biguttata. p. 137. 10.

* bimaculata. p. 132. 29. p. 147. 50. p. 147. 59. binotata. p. 132, 29. bipustulata, p. 135. 2. brunnez. p. 128. 16. cancellata, p. 127, 15. * carinata. p. 124. 10. carnaria. p. 136. 3. Carolina. p. 119. 4. cassideïdea. p. 133. 2. castanea. p. 98. 14. cimicoïdes. p. 133. 2. clavipes. p. 122. 2. Colon. p. 143. 38. ater. p. 207. 188. p. 207. 190. (dentata. p. 131.) p. 134. 5. depressa. p. 142. 33.

> * dispar. p. 130. 21. elongata. p. 41. 9. 32. p. 290. 17. flavicans. p. 131. 24.

fusca. p. 128. 16. germanica. p. 118. 1. glabrata. p. 140. 22.

granulata. p. 124. g. p. 125. II. p. 127. 15. grisea. p. 142. 32.

grossa. p. 132. I. histeroïdes. p. 149. 3.

Humator. p. 119. 2. * inæqualis. p. 129. 19. (indica. p. 123.)

* lacrymosa. p. 123. 3. * lævicollis. p. 124. 7.

* lævigata. p. 126. 14. * lapponica. p. 129. 18.

* limbata. p. 129. 19. lincensis. p. 138. 10. * littoralis. p. 122. 2. p. 126. 13. (livida. p. 123.) p. 123. 2.

(lunata. p. 129.) p. 124. 10. p. 132. I.

maculata. p. 142. 31.

* marginalis. p. 124. 8. p. 124. 10:

melanophthalma. p. 208. 1. * micans. p. 123. 4. * minuta. p. 132. 27. mortuorum. p. 121. 8. nigra-major. p. 118. I. p. 119. 2. nigricornis. p. 98. 14. * nigrita. p. 125. 12. nitidula. p. 99. 19. noveboracensis. p. 124. 8. oblonga.' p. 133. 3. * obscura. p. 125. 13. p. 127.15. * opaca. p. 129. 20. p. 124. 10. p. 130. 21. p. 130. 22. * Parimariboa. p. 131. 23. (Pedemontana. 128.) p. 128.16. pedicularia. p. 145. 41. pellæocephalos. p. 130. 22. phæorrhæa, p. 99. 20. polita. p. 126. 14. pulicaria. p. 149. 2. punctata. p. 125. 11. p. 127. 16. plagiatum. p. 204. 173. p. 128. 16. p. 133. 3. punctulata. p. 125. 10. p. 149. 3. * 4 punctata. p. 121. 24. recta. p. 125. 10. * reticulata p. 127. 15. rufo-clavata. 122. 2. p. 123. 3. rufipes. p. 136. 4. p. 144. 40. * rugosa. p. 128. 17. p. 125. 10. p. 127. 15. p. 129. 18. scabra. p. 129. 17. p. 134. 5. similis. p. 149. 4. * sinuata. p. 130. 22. p. 130. 21. * caspius. p. 54. I. speciosa, p. 118. I. succincta. p. 324. 2. * surinamensis. p. 121. I. testacea, p. 95. 1. p. 138. 14. æstivus. p. 138. 15. p. 208. I. * thoracica. p. 123. 6. tomentosa, p. 129, 20, p. 138, 20. trilineata. p. 125. 10. * tristis. p. 125. 11. tyrolensis. p. 125. 10. * undata, p. 131. 26. " unicolor. p. 132.28. p. 149.4. 5 punctatus. p. 208. I. Vespillo. p. 119. 3. p. 120. 7. , p. 121. S. variegatus, p. 139. 195 Villosa, p. 130. 20.

SITARIS. p. 341, 125. * apicalis. p. 341. 2. * humeralis. p. 341. I.

SPERCHEUS. pl 1. 49. * emarginatus. p. 1. 1.

SPHÆRIDIUM.

anale. p. 139. 21. bimaculatum. p. 204. 177. bipunctatum. p. 204. 176. bipustulatum. p. 204. 176. Colon. p. 139. 18. p. 139. 19. ferrugineum. p. 138. 15. glabratum. p. 139, 22. immaculatum. p. 5. 17. littorale. p. 6. 27. luteum. p. 139. 19. obscurum. p. 139. 20. pilosum. p. 138. 15. pulicarium. p. 148. 2. rubrum. p. 113. 4. rufipes. p. 140. 25. p. 206. 183?

STAPHYLINUS.

Quenseli. p. 149. 2.

STENUS.

conicus, p. 150. 9. spissicornis, p. 150. 8.

STEROPES. p. 54. 64:

STRONGYLUS. p. 208. 1003 abbreviatus. p. 149. 2. ater. p. 140. 22. chrysomeloïdes. p. 203. 3. * Litura. p. 208. 3. luteus. p. 139. 19. # pedioralis. p. 208. g. psyllius. p. 145. 47. 4-punctatus. p. 139. 18. * scutellatus. p. 208. I. strigatus. p. 141. 28.

TELEPHORUS.

æneus. p. 76. 3. ater. p. 67. 31. bimaculatus. p. 68.39. p. 71.60. biguttatus: p. 74. 4. p. 75. 5. (ambulans. p. 46.) p. 45. r. bipunctatus. p. 70. 48. bipustulatus. p. 77. 4. fasciatus. p. 74. 3. p. 82. 29. flavipes. p. 69. 45. flavus. p. 62. 4. fuscicornis. p. 71. 61. fuscus. p. 60. 1. p. 61. 2. lateralis. p. 68. 36. lividus. p. 62. 4. melanocephalus. p. 69. 46. melanurus., p. 71: 60. minimus. p. 74. 1. p. 75. 7. niger. p. 67. 34. nigricans. p. 65. 17. obscurus. p. fi4. 15. opacus. p. 61. 3. pallidus. p. 68. 42. p. 71. 67. pallipes. p. 69. 42. pensylvanicus. p. 68. 39. pulicarius. p. 67. 33. rufus. p. 63. 7. smaragdulus. p. 66. 25. testaceus. p. 72. 69. a. B. p. flavipes. p. 207. 187.

63. 9. thoracicus. p. 67. 34.

TENENRIO.

Bovistæ. p. 324. 1. coccineus. p. 324. 2. cruciatus. p. 325. 3. dermestoïdes. p. 51. 2. dubius. p. 331, 5. femoratus. p. 342. I. ilavus. p. 334. 5. hirticornis. p. 111. 1. latipes. p. 270. 154. pallens. p. 98. 14. p. 99. 14. p. 99. 15. rugosus. p. 239. 9.

THANASIMUS.

formicarius. p. 44. 5.

viridis. p. 342. I.

THYMALUS.

ferrugineus. p. 133. 2.

TILLUS. p. 45. 59. (damicornis. p. 46.) p. 47. 3. # elongatus. p. 45. I. formicarius. p. 44. 5. (serraticornis. p. 46.) p. 46. r. * unifasciatus. p. 46. 2. (Weberi. p. 46.) 47. 2.

TRICHODES. p. 47. 61.

* alveariarius. p. 49. 8. * Ammios. p. 48. 5.

* apiarius. p. 48. 6. p. 49. 8. * bifasciatus. p. 47. 3. * crabroniformis. p. 49. 11.

* cyaneus, p. 49. 9. * fasciculatus. p. 50. 13.

* favarius. p. 49. 7. * leucopsideus. p. 49. 9.

* octopunctatus. p. 47. I. * sipulus. p. 48. 4.

* tricolor. p. 47. 2. * umbellatarins. p. 49. 12.

TRITOMA.

TRIXAGUS. p. 96. 75. * Adstrictor. p. 96. 1. fumatus. p. 95. 1. fuscus. p. 92. 33. tomentosus. p. 96. 1.

TROSCUS.

Adstrictor. p. 96. 1. dermestoïdes. p. 96. 1.

VOLVOXIS.

morio. p. 140. 22.

ZONITIS. p. 339. 124.

* angulata. p. 339. 3. * atra. p. 340. 12.

* bifasciata. p. 340. 13. * chrysomelina. p. 340. 6.

* flava. p. 340. 7.

* fulvipennis. p. 340. 5.

mahia.

mahis. p. 340. 4.

* mutics. p. 340. 4.
nigripennis. p. 339. 2.

* psilids. p. 339. 1.
Piezeta. p. 340. 11.

* præusta. p. 330. 2. \alpha. \beta

* rostrata. p. 340. 10.

* sexmaculata. p. 340. 8. * viridipennis. p. 340. 9.

* vittata. p. 340. 11.

ZYGIA. p. 339. 123. * oblonga. p. 336. 1.

000

Explicatio Tabulæ.

TAB. 4.

Fig. 1. Hyphydrus lyratus. {a. magnit. aucta. b. magnit. naturalis. a. magn. aucta. b. magn. natur. nigro-lineatus. {a. magn. aucta. b. magn. natur. lepidus. Fig. 4. Coccinella crucigera. a. magn. aucta. b. magn. natur. hamata. connectens. { a. magn. aucta. b. magn. natur. (a. magn. aucta. b. magn. natur. Fig. 7. Notoxus Illigeri. Fig. 8. Chrysomela liturata. Ja. magn. aucta. b. magn. natur. {a. magn. aucta. b. magn. natur. Fig. 9. Galleruca affinis. a. magn. aucta. b. magn. natur. nebulosa. Fig. 11. Haltica ocloguttata. (a. magn. aucta. b. magn. natur. Fig. 12. Cassida Swartzi. {a. magn. aucta. b. magn. natur.

```
Pag.
      Num. Lin.
              1. Biguttatus. "Leg." Biguttatus.
 IQ.
             5. Del." Dyt. bilineatus, var. B. * DeGeer &c.
 23.
      Not.
              3. Del." an-
 26.
              4. suspicor quam "Leg." suspicor quum
 28.
              9. reduxisset, "Leg." reduxisse,
              6. angulas "Leg." angulos
       Not.
 29.
              7. Del." ?
 33.
        17.
              1. Leg." ξ. l. var. β. * Payk. Fn. Sv. &c.
       I. B.
 45.
      Not. c). 2. quadri "Leg." quatuor
 46.
              I. Mant. II. "Leg." Ross. Mant. II.
        36.
 58.
             I. Barbara. "Leg." Barbara.
 68.
        40.
              2. thoraceque abdomineque "Leg." thorace abdomineque
      Not. v)
 70.
      Not. h) 4. punctato-stiata "Leg." punctato-strieta
 85.
              4. in Lusitania "Leg." in Lusitaniæ
 88.
      Not. m) 6. pilis appressa "Leg." pilis appressis,
 99.
             37. N:0 91. SILPHA. "Leg." N:0 92.
T2I.
                    SILPHA.
              8. Tab. 4. fig. 3. "Leg." Tab. 4. fig. 6. 2. propriore, "Leg." propiore,
157.
      Not.s)
      Not.
159.
              I. latæ "Leg." late
      Not.
198.
              6. flavesens, "Leg." flavescens.
      Not.
205.
              I. exploratum "Leg." exploratum
      Not.
213.
              2. Crioc. albicornis. "Leg." Galler. albicornis.
        39.
273.
              3. Canton " Cantonæ
281.
      Not.
             1.2. genus "Leg." generi
285.
      Not.s)
              I. amandandus "Leg." amandanda
286.
      Not.
               I. Saliciens. Colasp. saliciens. "Leg." Saliens.
301.
         2.
                     Colasp. saliens.
               1. Bifasciatis. "Leg." Bifasciatus.
369.
        79.
               I. Synegesiæ. "Leg." Syngenesiæ.
      Col. I.
377.
              14. CANTHARIS. "Adde:" p. 60. 69.
             21. rutescens, "Leg." rufescens.
     Col. I.
380.
             38. p. 230. 71. "Leg." p. 220. 71.
              28. CATERETES. "Adde:" p. 148. 97.
      Col. 2.
             10. auta. "Leg." aucta.
381. Col. 2.
              2. cærulea. Betulæ. "Leg." cærulea Betulæ.
382. Col. I.
              5. cruenrata. "Leg." cruentata.
             43. p. 395. 27. "Leg." p. 305. 27.
```



JW.P. del. et or.

